

103 H63 1905 V.9 ex. Z



DOCUMENTS DE LA SESSION

VOLUME 9

PREMIÈRE SESSION DU DIXIÈME PARLEMENT

DE LA

PUISSANCE DU CANADA

SESSION 1905



DOGUMENTS DE LA SESSION

VOLUME: 9

REPORTED SESSION DU DINIEME PARILEMENT

PERSANCE DU CANADA

and Notesia-



Voir aussi la liste numérique, page 5.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

DOCUMENTS DE LA SESSION

DU

PARLEMENT DU CANADA

PREMIÈRE SESSION, DIXIÈME PARLEMENT, 1905.

A	C
Accident du Canada-Cape-Breton 65, 65a	Canal Welland94
Accidents sur les chemins de fer	Caplin et Paspébiac, chemin de fer de 124
Acte de la marque des fruits 87	Château-Richer 63
Actionnaires des banques chartrées 6	Chemins de fer et Canaux, rapport annuel. 20
Affaires indiennes, rapport annuel 27	Commerce, rapport annuel 10
Agents commerciaux	Commerce et navigation, rapport annuel 11
Agriculture, comité de l' 100	Commission des chemins de fer 57, 57a, 62b
Agriculture, rapport annuel 15	Commission de géologie, rapport de la 26
Alberta, opérations des postes dans l' 73	Commissaires des ports 23
Aluminium 86	Compagnie de prêts et de placements bri-
Anthracite, houille	tannique canadienne 84
Arbitrage, Intercolonial vs le Grand-Tronc. 50	Comptes publics, rapport annuel 2
Archives du Canada 18	Congélateur de boëtte 108
Arpenteur général, rapport de l' 25a	Conseil du Trésor, décisions du 38
Assurances, rapport annuel 8	Contrat, Dominion Coal Co
Assurances, relevé des	Coombs, Henry F
Aubains, emploi des 36c	The second secon
Auditeur général, rapport annuel 1	D
Autonomie dans le Nord-Ouest 53	Décisions du Conseil du Trésor 38
	Dépenses imprévues 40
В	Directeur général des Postes, rapport annuel 24
Baie d'Hudson, exploration de la 146	District fédéral 96
Baie Georgienne, îles dans la 141	Dividendes impayés dans les banques 7
Banques chartrées 6	Dominion Coal Company 142
Banques, soldes impayés dans les 7	Données thermographiques 93 à 93b
Bateaux à vapeur, accidents sur les 75	Dorchester, élection de 68
Beurier, JP 58d	Drummond, chemin de fer du comté de 120
Bétail canadien 56	Dumping Clause (Tarif des douanes) 67
Bibliothèque du Parlement, rapport annuel. 33	
Blain, Honorable A. G 54	E
Bouées de ports 82	Echiquier, cour de l'
Budgets 3 à 5a	Edifices publics
	Elections de 1904
C	Elections générales, 1904
Câbles de l'empire	Electeurs, liste des 78, 112 à 112b
Canada-Cape-Breton, accident du 65, 65a	Emigration au Canada
Canada-Est, chemin de fer du 101	Esquimalt, défenses d'
Canadien du Pacifique, chemin de fer du :	Etats-Unis, importations et exportations 114
Affaires avec le ministère de l'Intérieur 51	Experts en grains
Terres vendues par le	Exportations aux Etats-Unis

F		M	- 5
Falsification des substances alimentaires	14	Macdonald, liste des électeurs de	1120
Fermes expérimentales	16		102
Formules d'élections	59	Marine et Pêcheries, contrats	95
Fort-William, Havre de	119	Marine et Pêcheries, phares	137
Fort-William, système de téléphone de	104	Marine, rapport annuel	21
		Marquette, liste des électeurs de	1128
G		Matheson, M., rapport de	105
Gaz, inspection du	13	Médailles, guerre du Sud-africain	129
Gendarmerie à cheval	28	Médecines brevetées	85
Gendarmerie à cheval du Nord-Ouest	28	Mémoire du conseil de la Milice	130 13
Géographie, commission de	21a	Mesures, inspection des	35
Graham, W. M., rapport de	140	Milice, règlements de la	43
Grand Tronc Pacifique, chemin de fer du :-	CO	Mounaie royale, succursale de la	126
Commissaires et personnel	62	Montréal, Commission des chemins à bar-	120
Emploi d'aubains	62a $36a$	rières de	91
Rapport de l'intérieur, commissaire du	300	Montréal, hangars dans le port de83, 90	, 900
Transcontinental	62c	Moodie, surintendant, J. D	138
Obligations contractées par le Canada	111	Mutual Reserve Fund Life Association127,	1270
Greene, George S.	90a		
discinc, discinct and an armonic and armonic armonic and armonic armonic and armonic armon	0000	N	
H		Navires, liste des	218
Halifax et Esquimalt, défenses d'	128	North Atlantic Trading Co	139
Halifax, sentence arbitrale sur les pêche-	120	Troth Humanio Hading Co	100
ries	109a	0	
Homesteads, Territoires du Nord-Ouest	131	Charles I will be the second	
Hôtel de la monnaie au Canada	125	Obligations et garanties	45
Hôtel royal de le monnaie	125	Opérations des postes dans l'Alberta	73
Houille anthracite	113	Ottawa, district fédéral d'	96
1		P	
71 71 1	115	Paris, exposition de	145
Ile Bizard 92,		Pêcheries, rapport annuel	22
Immigration italienne	$\frac{36b}{114}$	Pénitenciers, rapport annuel sur les	34
Importations des Etats-Unis Impressions et papeterie publiques	32	Père-Marquette, chemin de fer de36c	
Intérieur, rapport annuel	25	m 1 1 1 1 m 27 0	143
Intercolonial, chemin de fer :—	20	Phares	137
Arbitrage avec le Grand-Tronc	50	Poids, mesures, etc	13
Wagons fermés et plates-formes	74	Police fédérale	44
Réclamations d'indemnité	79	Port-Arthur, port de	119
Odbur White	58	Port-Arthur, système de téléphone	104
Transport du foin 76	, 76a	Postes, rapport annuel du Directeur géné-	
		ral des	24
J		Primes de pêche46,	105
Joliette, tracé de chemin de fer de	62b	D: 111 1 11 1	
Justice, rapport annuel		Prince Edouard He-du	
	34	Prince-Edouard, Ile-du:—	
		Charlottetown, gare de	103
К		Charlottetown, gare de	79
AST CONTRACTOR OF THE PARTY OF		Charlottetown, gare de	79 116
Kaministiquia, rivière	34	Charlottetown, gare de	79 116 136
AST CONTRACTOR OF THE PARTY OF	34	Charlottetown, gare de	79 116
Kaministiquia, rivière L	119	Charlottetown, gare de	79 116 136 118
Kaministiquia, rivière L Lawson, Henry Curtis	34 119 58e	Charlottetown, gare de	79 116 136 118 61
Lawson, Henry Curtis	34 119 58 <i>e</i> 55	Charlottetown, gare de. Chemin de fer Communication en hiver Embranchements de lignes de ch. de fer. Grand-View, gare de. Règles de la Cour Suprême Subvention additionnelle Village Green	79 116 136 118 61 134
Lawson, Henry Curtis	34 119 58e 55 144	Charlottetown, gare de. Chemin de fer Communication en hiver Embranchements de lignes de ch. de fer. Grand-View, gare de. Règles de la Cour Suprême. Subvention additionnelle	79 116 136 118 61 134
Lawson, Henry Curtis	34 119 58 <i>e</i> 55	Charlottetown, gare de. Chemin de fer Communication en hiver Embranchements de lignes de ch. de fer. Grand-View, gare de. Règles de la Cour Suprême Subvention additionnelle Village Green	79 116 136 118 61 134

R	
Rébellion de 1885	104
Règlements de la Milice 43 Terres dans le Nord-Ouest	36, 660
Rets à enclos, permis de pêcher avec des 110 Terres dans les districts provisoires	80
Revenus dans les territoires du Nord-Ouest 60 Terres des écoles dans le Nord-Ouest	135
Revenu de l'Intérieur, rapport annuel 12 Terres fédérales 48, 4	9, 131
Ritchie, James	,
Territoires du Nord-Ouest:	
Autonomie	53
Sainte-Geneviève: 92 Districts provisoires. 92	97
Secrétaire d'Etat, rapport annuel	117
Sowice civil: Gendarmerie à cheval	28
Assurances 42 Listes des électeurs	112
Examinateurs 31 Permis de pâturages	143
Liste 30 Terres	66, 66
Nominations et promotions 69, 132 Terres de l'artillerie	98
Pensions	135
Service météorologique	122
Shakin, Ivan 107 Transcontinental, chemin de fer, voir Grand-	
Shelburne, maître de poste de 58a Tronc-Pacifique.	
Soldes non réclamés dans les banques 7 Travail, rapport annuel du département du	36
Sorel, chantier de navires de	19
Statistique criminelle	
Submarine Signal Co., Boston	
Subventions aux chemins de fer et canaux. 111 Verdun, inondations à	81
aux provinces 99	
provinciales 99	
Sud-Africain, médailles de la guerre du 129 Yukon :	
Dágasta do Payágutif	147
Ordonnances.	41
Tarif des Douanes, modifications au 67 Télégrammes au sujet de l'Election	64

Voir aussi l'Index alphabétique, page 1.

LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION.

Arrangés par ordre numérique, avec leurs titres au long; les dates auxquelles ils ont été ordonnés et présentés aux deux Chambres du parlement; le nom du député gui a demandé chacun de ces documents, et si l'impression en a été ordonnée ou non.

VOLUME Nº 1.

(Ce volume est relié en deux parties).

1. Rapport de l'Auditeur général pour l'exercice terminé le 30 juin, 1904. Rapport partiel présenté le 23 janvier et le 30 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier; et aussi le 20 février, par l'hon. S. A. Fisher.
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 2.

- 3. Budget des sommes requises pour le service du Canada, pour l'année expirant le 30 juin 1906. Présenté le 18 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

4. Budget supplémentaire additionnel des sommes requises pour le service du Canada pour l'année expirant le 30 juin 1905. Présenté le 17 mai 1905, par l'hon. W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

4a. Budget supplémentaire additionnel des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice expiré le 30 juin 1904. Présenté le 4 juillet 1905, par l'hon. W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

5. Budget supplémentaire additionnel des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice expirant le 30 juin 1906. Présenté le 4 juillet 1905, par l'hon. W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

5a. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice expirant le 30 juin 1906. Présenté le 12 juillet 1905, par l'hon. W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

6. Listes des actionnaires des banques chartées du Canada, à la date du 31 décembre 1904. Présentées le 12 avril 1905, par l'hon. W. S. Fielding. Imprimées pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 3.

7. Rapport des dividendes restant impayés et des montants ou soldes non réclamés et des traites et lettres de change impayées depuis cinq ans ou plus, avant décembre 1904, dans les banques chartées du Canada. Présenté le 9 juin 1905, par l'hon. W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

8. Rapport du Surintendant des assurances, pour l'année terminée le 31 décembre 1904.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

 Sommaires des rapports des compagnies d'assurances en Canada pour l'année 1904. Présentés le 17 avril 1905, par l'hon. W. S. Fielding.....Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 4.

VOLUME Nº 5.

Tableaux du Commerce et de la Navigation du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.
 Présentés le 16 janvier 1905, par l'hon. W. Paterson.

Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 6.

12. Rapport, relevés et statistiques du Revenu de l'Intérieur du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.—Partie I, Accise. Présentés le 16 janvier 1905, par l'hon. L. P. Brodeur.

Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

 Partie II, Inspection des poids et mesures, gaz et lumière électrique, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904. Présentée le 16 janvier 1905, par l'hon. L. P. Brodeur.

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

 Rapport, relevés et statistiques pour l'exercice terminé le 30 juin 1904. Partie III.—Falsification des substances alimentaires. Présentés le 7 avril 1905, par l'hon. L. P. Brodeur.

Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

15. Rapport du ministère de l'Agriculture du Canada, pour l'exercice terminé le 31 octobre 1904. Pré senté le 31 janvier 1905, par l'hon. S. A. Fisher.

Imprimé pour la distribution et les documents de la sessions.

16. Rapport du directeur et des officiers des fermes expérimentales pour l'année 1904. Présenté le 11 mai 1905, par l'hon. S. A. FisherImprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME Nº 7.

17. Statistique criminelle pour l'exercice terminé le 30 septembre 1904.

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

18. Rapport sur les Archives du Canada, pour 1904. Présenté le 31 mai 1905, par l'hon. S. A. Fisher.
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME Nº 8.

19. Rapport annuel du ministre des Travaux publics, pour l'exercice clos le 30 juin 1904. Présenté le 9 février 1905, par l'hon. C. S. Hyman.....Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

20. Rapport annuel du ministre des Chemins de fer et Canaux, pour l'exercice 1903-1904. Présenté le 13 février 1905, par l'hon. H. R. Emmerson.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME Nº 9.

21. Rapport du ministre de la Marine et des Pêcheries, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904.—Présenté le 23 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 21a. Cinquième rapport de la Commission de géographie du Canada jusqu'au 30 juin 1904. Présenté le 7 février 1905, par sir Wilfrid Laurier. . . . Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 22. Rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904.— Pêcheries. Présenté le 16 mars 1905, par l'hon. J.-R.-F. Préfontaine.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME Nº 10.

23. Rapport des Commissaires des ports, etc., 1904.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 24. Rapport du maître général des Postes pour l'année terminée le 30 juin 1904. Présenté le 17 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier...... Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 11.

25a. Rapport de l'arpenteur général des terres fédérales, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

26. Rapport sommaire de la Commission de Géologie, pour l'année civile 1904.

Imprimé pour la distribution et les doeuments de la session.

27. Rapport annuel du département des Affaires indiennes, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904.—Présenté le 23 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 12.

- 2). Rapport du secrétaire d'Etat du Canada, pour l'année terminée le 31 décembre 1904. Présenté le 4 mai 1905, par sir Wilfrid Laurier.......Impriné pour la distribution et les documents de la ression.
- 30. Liste du service civil du Canada, 1904. Présentée le 16 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

- 32. Rapport annuel du département de l'Imprimerie et de la Papeterie publiques pour l'exercice 1903-1904.
 Présenté le 19 avril 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 33. Rapport des bibliothécaires conjoints du Parlement, pour l'année 1904. Présenté le 12 janvier 1905, par l'orateur.
 Imprimé pour les documents de la session.
- 34. Rapport du ministre de la Justice sur les pénitenciers du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1904. Présenté le 30 janvier 1905, par l'hon. C. Fitzpatrick.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 13.

35. Rapport du département de la Milice et de la Défense du Canada, pour l'année terminée le 31 décembre 1904. Présenté le 14 avril 1905, par sir Frederic Borden.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 36a. Rapport du commissaire et autres documents au sujet de la Commission royale chargée de faire une enquête sur le prétendu emploi d'étrangers pour faire les explorations relatives au chemin de fer Grand-Tronc-Pacifique projeté. Présenté le 1er mars 1905, par sir William Mulock.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

36b. Commission royale nommée pour s'enquérir de l'immigration des ouvriers italiens à Montréal, et des prétendues pratiques frauduleuses des agences de placement. Rapport du commissaire et preuv Présenté le 19 mai 1905, par sir William Mulock.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session

36c. Rapport du commissaire enquêteur sur l'emploi d'aubains par la Compagnie du chemin de fer Père-Marquette. Présenté le 19 mai 1905, par sir William Mulock.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

36d. Témoignages, chemin de fer Père-Marquette.

Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

VOLUME N° 14.

37. Rapport concernant la dixième élection générale pour la Chambre des Communes du Canada, tenue les 27 octobre et le 3 novembre 1904, suivi d'un rapport au sujet des élections partielles tenues durant le neuvième Parlement. Présenté le 23 juin 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

39. Etat de toutes les pensions et allocations de retraite accordées à des employés du service civil, donnant le nom et le grade de chaque employé pensionné ou mis à la retraite, son âge, son traitement et ses années de service, son allocation et la cause de sa retraite, et indiquant si la vacance créée a été remplie par promotion ou nouvelle nomination, et le salaire du nouveau titulaire, durant l'année terminée le 31 décembre 1904. Présenté le 18 janvier 1905, par l'honorable W. Paterson.

Pas imprimé.

- 47. Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 9 mai 1904.—Copie de tous papiers, lettres, pétitions et résolutions concernant le paiement de réclamations pour pertes subies par suite du soulèvement en 1885 dans les Territoires du Nord-Ouest. Présentée le 25 janvier 1905.—M. Davis
- 49. Décret du conseil publié dans la Gazette du Canada, entre le 1er janvier et le 17 décembre 1904; conformément aux dispositions de la clause 91 de l'Acte des terres fédérales, chapitre 54 des Statuts Revisés du Canada, et ses amendements. Présenté le 27 janvier 1905, par sir Wilfrid Laurier.

Pas imprimé,

- 52. Relevé de toutes les terres vendues par la Compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique depuis le 1^{er} octobre 1903 jusqu'au 1^{er} octobre 1904. Présenté le 1er février 1805, par sir Wilfrid Laurier. Pas imprimé.

- 56. Rapport du comité de l'honorable Conseil privé du 8 janvier 1905 concernant l'embargo du Canada. Présenté le 10 février 1905, par l'hon. S. A. Fisher....... Imprimé pour les documents de la session.

- 58b. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 mars 1905.—Copie de toute correspondance avec le ministre des Chemins de fer et Canaux ou aucun officier de son département au sujet de la destitution de James Ritchie, inspecteur de maçonnerie sur le canal de la Vallée de la Trent, à Gamebridge, et de la nomination de son successeur. Présentée le 5 avril 1905.—M. Foster.
- 58d. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Copie de toute correspondance entre le gouvernement ou aucun de ses membres et toutes autres personne ou personnes concernant la révocation du maître de poste de Saint-Claude, Manitoba, (M. J. P. Bernier). le ou vers le 1^{cr} jour de novembre 1904. Présentée le 28 juin 1905.—M. Staples....... Pas imprimée.

- 61. Copie des règles faites par la Cour Suprême de judicature de la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, conformément à l'article 533 du Code criminel, 1892. Présentée le 16 février 1905 par l'Orateur.

- 62a. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 27 février 1905.—Etat indiquant:

 1. Quel est le nombre total d'officiers, ingénieurs civils et autres personnes actuellement employés aux explorations concernant le chemin de fer Transcontinental et les entreprises qui s'y rattachent, sous le contrôle de la commission de construction du dit chemin de fer. 2. Quels étaient les noms et domicile de chacune des personnes ci-dessus mentionnées lors de leur nomination. 3. Quelles sont les fonctions et les salaires de chacune des dites personnes. Présentée le 9 mars 1905.—M. Gervais.

 Imprimée pour les documents de la session.
- 62b. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1905.—Etat indiquant: 1. Les noms des ingénieurs et autres personnes employés par la Commission des chemins de fer dans les mois d'octobre et de novembre derniers (1904), dans le comté de Joliette, pour faire des tracés de chemin dans le dit comté; 2. Les montants payés à chacun des dits employés pour ouvrages faits par eux dans le dit comté de Joliette; 3. La durée des travaux faits par les dites personnes dans le dit comté; 4. Copie des instructions données aux dits ingénieurs et du rapport fait par eux avec plan et relevé; 5. Un état indiquant les dépenses (autres que salaires), encourues pour la confection des dits travaux ainsi faits dans le dit comté de Joliette. Présentée le 23 mars 1905.—M. Monk.
- 63. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1905.—Etat indiquant le moutant d'argent dépensé par le gouvernement ou aucun de ses départements dans la paroisse de Château-Richer, comté de Montmorency, pour construire des quais, jetées, docks, brise-lames, etc., ou pour enlever des cailloux ou roches de la grève, en face de la dite paroisse, ou pour tous autres travaux publics, entre le 1^{cr} septembre 1904 et le 15 novembre de la même année. Présentée le 17 février 1905.—M. Morin.
 Pas imprimée.
- 65. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 1° février 1905.—Copie de toute correspondance, télégrammes, etc., échangés entre le ministre de la Marine et des Pêcheries ou son député ou tout autre officier de ce département et le capitaine R. Salmon, ci-devant commissaire des sinistres maritimes au sujet de l'enquête re Canada-Cape-Breton et de la démission du capitaine Salmon de sa charge comme commissaire des sinistres maritimes. Présentée le 20 février 1905.—M. Ames.
- 65a. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1905.—Etat faisant connaître l'exposé des faits dans l'affaire de l'accident Canada-Cape-Breton tel que communiqué par le capitaine Reid, de Montréal, à des témoins dont le certificat ou la licence pouvait être mis en cause en rapport avec l'enquête au sujet de cet accident. Présentée le 4 avril 1905.—M. Ames...... Pas imprimée.
- 66. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1905,—Etat donnant le nombre total d'acres de terres publiques dont on n'a pas encore disposé dans les divers districts provisoires des Territoires du Nord-Ouest. Présentée le 22 février 1905. M. McCarthy (Calgary).

 Imprimée pour les documents de la session.
- 67. Réponse à une adresse de la Chambre de Communes, en date du 8 février 1905.—Copie de toutes circulaires ou instructions ou règlements du département des Douanes et de tous arrêtés du conseil concernant l'article 19 de l'Acte modifiant le Tarif des douanes, 1897, sanctionné le 10 août 1904, connu généralement sous le nom de Dumping clause. Présentée le 23 février 1905.—M.Kemp.

- 70. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Etat indiquant,—

 Le montant total dépensé pour gages des ouvriers employés dans le chantier de navires de Sorel du 30 juin 1904 au 1° février 1905, et donnant séparément le montant ainsi dépensé pour chaque mois.
 Le montant total dépensé pendant la même période pour l'achat des matériaux nécessaires pour le dit chantier. Présentée le 27 février 1905.—M. Monk.
- 71. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 13 février 1905.—Etat donnant les noms de toutes personnes ajoutées permanemment ou temporairement à la feuille de paie du service météorologique, depuis le 30 juin 1904, et le montant reçu pour chacune d'elles jusqu'à date. Présentée le 27 février 1905.—M. Monk.
 Pas imprimée.

- 75. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Etat indiquant le nombre des accidents de chemins de fer et de vapeurs arrivés en Canada pendant 1904; le nombre d'accidents qui ont fait le sujet d'enquêtes, et la cause de l'accident; les moyens, s'il en est, pris par les autorités compétentes pour prévenir le retour de semblables accidents quand ils résultent de causes que l'on peut prévoir; lès méthodes adoptées en Angleterre où les accidents sont si rares, et tous autres renseignements de nature à protéger la vie et la propriété des Canadiens obligés de se servir de ces moyens de transports. Présentée le 1° mars 1905.—M. Foster Pas imprimée.

- 77. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 1^{er} février 1905.—Etat donnant (1) les noms de tous les agents commerciaux du Canada; (2) le lieu où ils sont employés; (3) leur domicile anterieur, profession et aptitudes; (4) le chiffre du salaire de chacun; (5) le chiffre des autres dépenses en rapport avec leur emploi; (6) la classe de produits qu'ils sont chargés de placer sur les

marchés; (7) leur manière de procéder dans les divers endroits où ils se trouvent; et (8) les résultats pratiques ou autres qu'ils ont obtenus. Présentée le 1^{er} mars 1905.—M. Martin (Queen).

Imprimée pour les documents de la session.

77a. Réponse supplémentaire au n° 77. Présentée le 28 avril 1905.

Imprimée pour les documents de la session.

- 83. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 8 février 1905.—Copie de toute corresdance échangée depuis le 1^{er} octobre dernier entre (a) P. W. St. George, ingénieur-surintendant des hangars du port de Montréal, et l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries, et entre (b) l'honorable ministre ou le député-ministre de la Marine et des Pêcheries et les commissaires du

- 83a. Réponse à une adresse de la Chambre des Communes, en date du 25 janvier 1905.—Copie de toute correspondance entre le bureau des Commissaires du havre de Montréal et le département de la Marine et des Pêcheries au sujet de l'érection de hangars permanents sur les quais, dans le port de Montréal, de la correspondance entre le gouvernement et la fédération des expéditeurs et des rapports adressés au gouvernement sur le même sujet. Aussi, copie de la correspondance entre le département de la Marine et des Pêcheries et F. D. Monk sur le même sujet. Présentée le 7 mars 1905.—M. Monk.

 Pas imprimée.

- 88. Réponse à une adresse de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905. Copie de toute correspondance ahressée au gouvernement ou à aucun de ses ministres au sujet des câbles télégraphiques dans l'Empire. Présentée le 9 mars 1905. M. Logan. Pas imprimée.
- 90. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Etat indiquant le montant et la nature de toute réclamation faite par la maison P. Lyall et Fils pour travaux supplémentaires se rattachant à son entreprise pour la construction des hangars en acier dans le port de Montréal; et spécifiant, dans chaque cas, si la réclamation a été acceptée et approuvée par les commissaires du havre ou l'ingénieur en chef, si elle a été recommandée pour paiement par l'ingénieur-surintendant du gouvernement, et, dans le cas de conflit entre les ingénieurs, quelle décision a été

5 Edouard VII.

VOLUME Nº 14-Suite.

donnée, dans chaque cas, par le ministre de la Marine et des Pêcheries, et le montant payé ou à être payé à l'entrepreneur en rapport avec chaque réclamation. Présentée le 10 mars 1905.—M. Ames.

Pas imprimée.

- 91. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 1er février 1905.—Etat indiquant:— Le montant dû actuellemens au gouvernement fédéral par la Commission des chemins à barrières de Montréal (a) à compte du capital, (b) pour arrérages d'intérêts ; les montants perçus à chaque barrière appartenant à la dite commission pendant l'année civile 1904; les noms de toutes les personnes qui ont obtenu une commutation de péage et le chiffre payé dans chaque cas pour cette commutation: les montants dépensés sur chaque section ou division de chemins sous le contrôle de la dite commission pendant la dite année 1904, et les contrats donnés pendant l'année, ainsi que le nom de l'entrepreneur, la date et le montant de chaque contrat ; les montants dépensés pendant la dite année à chaque barrière pour salaire des gardiens de jour et de nuit, et toutes autres dépenses encourues pour chaque barrière; les noms de toutes les personnes qui ont eu des permis de circulation gratuite sur les chemins de fer contrôlés par la dite commission au cours de la dite année; les dépenses de la dite commission pendant la dite année pour loyer et salaires de ses bureaux, ainsi que le nom et le salaire de chaque employé; la dette actuelle détaillée de la dite commission en dehors des obligations dues au gouvernement du Canada; les montants perçus chaque année depuis 1896 des municipalités, en vertu de conventions spéciales comme étant leur quote-part au pro rata de la dette de la commission des chemins à barrières. Présentée le 15 mars 1905.-M. Monk. . Pas imprimée.
- 92. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1905.—Etat indiquaut les montants dépensés depuis le 30 juin 1902 jusqu'au 1er février 1905 pour les deux quais et approches à Sainte-Geneviève et à l'île Bizard, dans le comté de Jacques-Cartier. Aussi, copie de toutes lettres adressées au ministre des Travaux publics au cours de l'année 1904 au sujet des dites dépenses, ainsi que les relevés et estimations se rapportant à ces travaux. Présentée le 16 mars 1905.—M. Monk.

Pas imprimee.

- 94. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1905.—Etat faisant connaître tous les pouvoirs d'eau loués sur le canal Welland non compris dans la réponse à un ordre de la Chambre du 3 avril 1901, les noms des locataires, la quantité de force accordée dans chaque bail, le chiffre du loyer mentionné dans chaque bail ainsi que la durée du bail, et le montant de ces loyers restant impayés, s'il en est. Présentée le 17 mars 1905.—M. German.

Imprimée pour les documents de la session.

95. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 13 février 1905.—Etat indiquant quels contrats pour travaux ou approvisionnements ont été accordés depuis le 1er juillet 1903 à d'autres personnes que les plus bas soumissionnaires dans le département de la Marine et des Pêcheries par l'autorité du gouverneur en conseil en la manière énoncée dans l'article 6 de l'Acte 55-56 Vic., chap.

- 17. Aussi, les noms et les offres de tous les soumissionnaires écartés dans chaque cas, et les motifs pour lesquels la plus basse soumission n'a pas été acceptée. Présentée le 17 mars 1905.—M. Lewis.

 Pas imprimée
- 97. État indiquant la superficie des districts provisoires des Territoires du Nord-Ouest.—Présenté le 20 mars 1905, par l'hon. W. S. Fielding.....Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 101. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 9 février 1905.—Copie de toute correspondance entre le gouvernement ou aucun de ses départements ou membres et la compagnie dite The Alexander Gibson Railway and Manufacturing Company ou toutes autres corporation ou corporations, personne ou personnes, non comprises dans l'état présenté à la Chambre le 29 juillet 1904, au sujet de l'achat et de la prise de possession par le gouvernement du chemin de fer du Canada-Est, et de tous papiers en la possession du gouvernement ou d'aucun de ses départements non compris dans le dit état de juillet 1904, se rapportant à l'achat et à la prise de possession du dit chemin de fer et de son coût. Aussi, un état indiquant (1) le nombre d'officiers et employés au service du dit chemin de fer à l'époque de son transfert au gouvernement, leurs noms et salaires ou gages respectifs; (2) le nombre d'officiers employés actuellement au service du dit chemin de fer avec leurs noms et salaires ou gages respectifs; (3) le coût de l'exploitation du dit chemin de fer depuis la date de son transfert au gouvernement jusqu'au 1er février courant, et le chiffre des recettes brutes du dit chemin de fer pendant la même période. Présentée le 23 mars 1905.—M. Crocket.....Pas imprimée.
- 102. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1905.—Copie de toutes pétitions, mémoires et résolutions de l'Assemblée législative du Manitoba et de l'Exécutif de cette province, et de toute correspondance relative à l'extension des limites du Manitoba vers l'ouest ou le nord. Présentée le 3 avril 1905.—M. Koche (Marquette).

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

102a. Réponse supplémentaire au n° 102. Présentée le 5 avril 1905.

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

- 104. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Copie de toute correspondance et de tous documents concernant une requête adressée au Bureau des commissaires des chemins de fer relativement à une demande soumise récemment au dit bureau par les villes de Port-Arthur et Fort-William aux fins de pouvoir installer leur réseau de téléphone municipal dans les bureaux des stations du chemin de fer du Pacifique Canadien dans ces deux villes. Aussi, copie de toute correspondance entre les dites villes de Port-Arthur et Fort-William et leurs officiers et le gouvernement au sujet de la dite demande, ou antérieurement ou subséquemment à cette demande. Aussi, copie de tout rapport ou recommandation, décision ou instruction de la part des commissaires des chemins de fer concernant cette ou ces demandes s'y rattachant. Présentée le 5 avril 1905.—

 M. Boyer. Pas imprimée.

- 106. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 27 février 1905.—Etat indiquant les causes portées devant la Cour de l'Echiquier du Canada en vertu de sa juridiction en Amirauté depuis que l'Acte d'Amirauté de 1891 est venu en force, donnant par district,—1. Le nombre de causes instituées? 2. (a) Le nombre de demandes interlocutoires, et (b) de procès; 3. Les montants compris dans les causes. Présentée le 6 avril 1905.—M. Clarke (Essex).

Imprimée pour les documents de la session.

- 108. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1905.—Etat faisant connaître le nombre et la situation, le coût et les recettes des établissements frigorifiques en Canada pour la conservation de la boitte, et copie certifiée des rapports de tous ces établissements depuis 1900. Aussi, les noms et les salaires de tous les surintendants, officiers et gardiens des dits établissements, et le nombre de livres des différentes espèces de poissons qui y sont emmagasinés, la quantité de boitte tirée de ces établissements par des pêcheurs pour leur usage, et les noms de ces pêcheurs. Aussi, tous renseignements de nature à faciliter une étude complète de la question des établissements frigorifiques aidés par le gouvernement. Présentée le 11 avril 1905.—M. Martin (Queen).

Pas imprimée.

- 112b. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 19 janvier 1905.—Copie de la liste originale des électeurs de Marquette fournie au greffier de la Couronne en chancellerie, copie de la liste qui a été envoyée à l'officier-rapporteur; aussi, copie des listes fournies par l'officier-rapporteur aux divers députés officiers-rapporteurs. Présentée le 27 avril 1905.—M. Roche (Marquette).

Pas imprimee.

- 114. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 27 mars 1905.—Etat indiquant, par province, la quantité des produits suivants importés des Etats-Unis en Canada et exportés du Canada aux Etats-Unis pour la consommation, ainsi que le montant des droits perçus dans ces deux pays en 1903 et 1904 respectivement, savoir:—lard, de toute espèce; pommes; maïs; fèves, en conserves ou autrement; tabac brut en feuilles; bestianx; chevaux; laines; peaux; betteraves à sucre; foin; œufs; beurre et volailles. Présentée le 25 avril 1905.—M. Cléments... Pas imprimée.

- 119. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Etat faisant connaître,—1. Quel montant a été dépensé par le gouvernement fédéral depuis 1896 dans chacun des endroits suivants : (a) Havre de Port-Arthur ; (b) havre de Fort-William ; (c) rivière Kaministiquia, indiquant séparément les dépenses (1) pour dragage ; (2) pour brise-lames ; (3) pour autres fins.

 2. Quelles quantités des travaux d'excavation ont été exécutées en 1905-06 dans chacun des endroits susnommés, indiquant séparément les quantités des excavations dans la vase et le sable, la glaisc, le tuf et le roc.

 3. Quels sont les termes et dates des contrats passés avec les entrepreneurs de dragage aux endroits ci-dessus nommés en 1903-04 et 1904-05.

 4. Si le gouvernement déposera ces contrats sur la Table de la Chambre.

 5. Quelle est la force, le tonnage et les dimensions des dragueurs employés à ces travaux.

 6. Quel est le coût des dragueurs de construction récente du même modèle que ceux qui sont employés aux trois endroits susnommés. Présentée le 28 avril 1905.—M, Hughes (Victoria).

 Pas imprimée.

- 121. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 février 1905.—Etat indiquant séparément, sous forme de tableau, le montant voté en premier lieu pour édifices publics dans des villes du Canada ne comptant pas plus de 5,000 habitants; l'année dans laquelle le premier montant a été voté dans chaque cas; le montant total dépensé pour compléter chaque édifice; l'année dans laquelle il a été complété; le montant des recettes retirées séparément des bureaux de poste, douane et revenu de l'intérieur au cours de l'année dans laquelle le premier crédit a été voté; le chiffre de loyer payé pour les édifices servant aux bureaux ci-dessus pendant la dite année, et la population de chaque ville pour la dite année. Le dit état devant couvrir la période comprise entre le mois de janvier 1888 et le mois de février 1905, inclusivement. Présentée le 19 mai 1905.—M. Foster. Pas imprimée.

- 124. Réponse à une adresse de la Chambre des Communes, en date du 27 mars 1905.—Etat donnant les documents suivants concernant les paiements faits à compte du crédit voté en 1901 pour une ligne de chemin de fer entre Caplin et Paspébiac:-1. Copie du mandat décerné au commissaire Mothersill et de toutes les instructions qui lui ont été données. 2. Rapport et décisions du commissaire Mothersill. 3. Dépositions assermentées des réclamants qui ont comparu devant le commissaire Mothersill, telles que prises par le sténographe Roy. 4. Copie du mandat décerné au commissaire Langelier et de toutes les instructions qui lui ont été données. 5. Rapport et décisions du commissaire Langelier. 6. Dépositions assermentées, s'il en est, des réclamants qui ont comparu devant le commissaire Langelier. 7. Copie des affidavits présentés au commissaire Langelier, et subséquemment. 8. Copie de la résolution ou de l'arrêté du conseil adoptant le rapport du commissaire Langelier. 9. Etat indiqua t chaque paiement fait par le gouvernement depuis le 1er juillet 1901 à compte du crédit voté en 1901 pour une ligne de chemin de fer entre Caplin et Paspébiac, et faisant connaître, pour chaque paiement, à qui, par qui, à quelle date, pour quelle partie du chemin, la date de la production de la réclamation et sur quelle recommandation chaque paiement a été fait. 10. Copie de toute correspondance échangée entre le département des Chemins de fer et Canaux, ou toute personne relevant de ce département, et le commissaire Langelier au sujet de l'enquête et du paiement des dites réclamations; aussi, de toute correspondance entre le député du comté de Bonaventure et le département, et entre le dit député et le commissaire Langelier à ce sujet; ainsi que par les syndics du chemin de fer de l'Atlantique au lac Supérieur, C. M. Armstrong, T. C. Casgrain, H. C. J. Gilindez ou toute autre personne en leur nom et le département. Présentée le 15 juin

- 130. Réponse à un ordre da la Chambre des Communes, en date du 10 juillet 1905, pour copie du mémoire adressé par les membres du conseil de la Milice au ministre de la Milice et de la Défense; aussi, copie du mémoire du ministre de la Milice et de la Défense au sujet du budget de la Milice. Présentée le 10 juillet;1905. Sir Frederick Borden. Imprimée pour la distribution et les documents de la séssion.
- 132. Réponse partielle à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 13 mars 1905.—Etat faisant connaître (1) le nombre d'employés permanents, hommes et femmes, respectivement, nommés dans le service intérieur du service civil à Ottawa depuis le 1er juillet 1896; (2) le nombre actuel des employés permanents, hommes et femmes, respectivement, dans le service intérieur à Ottawa; (3) le nombre des surnuméraires, hommes ou femmes, inscrit sur la feuille de paie du service intérieur à Ottawa pour janvier 1905; (4) le nombre de surnuméraires, hommes et femmes, nommés depuis le 1er juillet 1896; (5) le nombre d'ouvriers, journaliers ou autres travailleurs employés à Ottawa pendant le mois de janvier, en sus des employés permanents ou surnuméraires actuellement à l'emploi du gouvernement à Ottawa, avec indication du département où ils sont employés. Présentée le 10 juillet 1905.—M. Sproule.

 Pas imprimée.

- 138. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 14 juillet 1905.—Pour cepie du rapport du surintendant J. D. Moodie, sur le service dans la Baie d'Hudson par le steamer Neptune, 1903-04. Présentée le 14 juillet 1905.—Honorable J. R. F. Préfontaine.

Imprimée dans le document de la session n° 28.

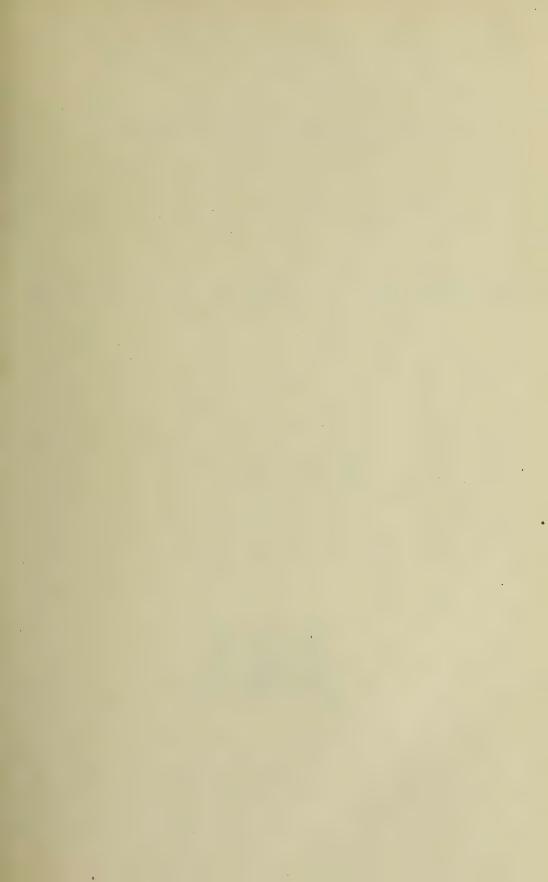
- 140. Rapport de W. M. Graham, inspecteur d'agences sauvages dans l'agence de l'Assiniboine et aussi dans l'agence de la Montagne de l'Orignal. Présenté le 19 juillet 1905, par l'honorable F. Oliver.

- 143. Réponse à une adresse au Sénat en date du 7 juillet 1905, demandant un état indiquant :—Le nombre de baux de pâturages, à terme, accordés depuis 1897 par le gouvernement dans les Territoires du Nord-Ouest, et aussi,—Le nombre d'acres compris dans chaque bail; la dâte et la durée du bail; les noms du locateur et du locataire actuels; le montant du loyer par acre; le township et le rang où les pâturages sont situés. Présentée le 14 juillet 1905.—Honorable sir Mackenzie Bowell. Pas imprimée.
- 144. Réponse à une adresse du Sénat en date du 6 avril 1905, demandant copie des dépêches, lettres, télégrammes et autres correspondance et communications reçus par le ministère des Travaux publics ou quelqu'un de ses fonctionnaires, ou par tout autre ministère du gouvernement ou ses fonctionnaires, de l'honorable sénateur Philippe Auguste Choquette, se rapportant de quelque manière que ce soit au lot 4438A des plan et livre de renvoi officiels du quartier Montcalm de la cité de Québec et à l'achat de ce terrain par Sa Majesté le Roi Edouard VII, et aussi, copie des dépêches, lettres, télégrammes et autres correspondance et communications adressées par quelqu'un de ces ministères ou de leurs fonctionnaires à l'honorable sénateur Choquette à ce sujet; aussi, copie de tous plans, s'il en est, déposés pour les fins de l'expropriation du dit terrain, dans la division d'enregistrement où ce terrain est situé; copie de toutes procédures en expropriation autorisées ou requises par la loi dans les cas d'expropriation de terrains pour les fins publiques, et se rapportant de quelque manière que ce soit au lot ci-dessus mentionné; copie des nominations d'évaluateurs au sujet de ce lot; copie des demandes faites pour la nomination de ces évaluateurs, et de toute correspondance, lettres et télégrammes se rapportant à ces nominations; copie des évaluations du dit lot faites par des évaluateurs; copie des arrêtés du conseil relatifs à ces transactions et à l'achat de cet immeuble; copie des actes, procurations, rapports et arrêtés du conseil passés, faits ou rendus, relativement à l'achat ou acquisition du dit lot par Sa Majesté le Roi Edouard VII. Présentée le 18 juillet 1905.—Hon. M. Landry Pas imprimée.
- 145. Réponse à une adresse du Sénat en date du 16 mai 1905, demandant copie de toute correspondance échangée entre Henry F. Coombs, de Saint-Jean, N.-B., et le ministère de l'Agriculture du Canada ou quelqu'un des fonctionnaires de ce ministère, relativement à des articles expédiés par le dit

VOLUME Nº 14-Fin.

- 147. Décrets du conseil rendus depuis la dernière session soumis à cette Chambre, en conformité à l'article 5 du chapitre 34 des Statuts de 1902. Présentés le 18 juillet 1905, par l'hon. F. Oliver... Pas imprimés.







TRENTE-SEPTIÈME RAPPORT ANNUEL

DU

DÉPARTEMENT DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

1904

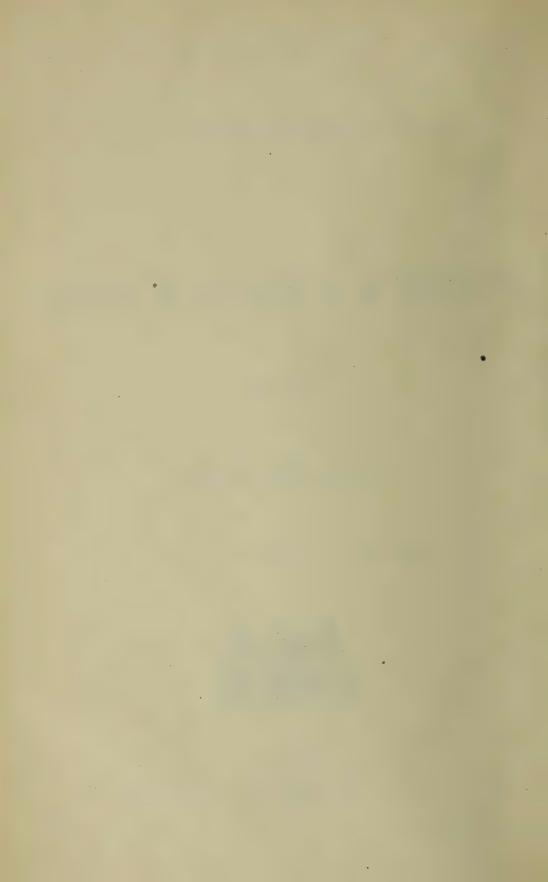
MARINE

IMPRIME PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
IMPRIMÉ PAR S. E. DAWSON, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LE ROI
1905

[N° 21—1905.]



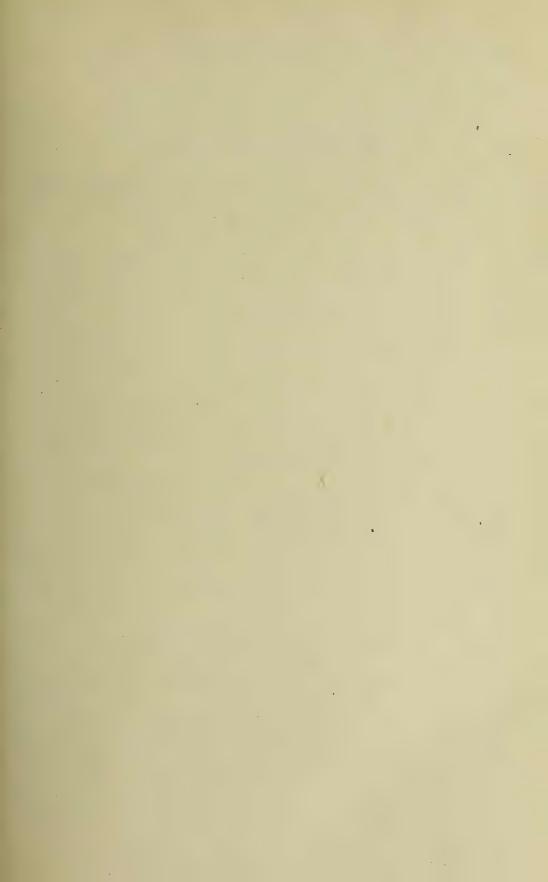




TABLE DES MATIÈRES

PPORT PRÉSENTÉ PAR LE MINISTRE	
PPORT DU DÉPUTÉ DU MINISTRE	• • • • • • • •
SUJETS:	
Accidents et naufrages	
Bouées et balises	
Cabotage canadien	
Certificats de cap n et seconds	
états des recettes et des dépenses	
Chantier de Sorel	
Chenal du Saint-Laurent	
Commission des phares, sa composition et ses fonctions :	
Correspondance	
Eclairage à l'acétylène.	
Ecole de marine	
Enlèvement d'obstacles gênant la navigation	
Expédition du bétail sur pied	
Hôpitaux de la marine	
Inspecteurs des bateaux à vapeur—Liste des	
Inspection des bateaux à vapeur	
" recettes et dépenses	
Législation	
Levés hydrographiques	
Marine marchande.	
Marins malades et sans ressources	
recettes et dépenses	
Naufrages et accidents	
Navigation	
Nouveaux phares flottants	
Pétrole pour l'usage des phares	
Rapport annuel de l'ingénieur en chef	
Kapport du surintendant général sur la construction, etc., des phares	
Service des phares	
" organisation du	
du pilotage entre Montréal et Québec,	
Service des bateaux brise-glace entre le cap de la Traverse et le cap Tourmente	
Service météorologique.	
extérieur (division de la marine)	
des signaux, noms et stations	
Signaux sous-marins	
Steamers et routes d'hiver	
Steamers fédéraux	
entretien des – Etats des dépenses	
Stations de sauvetage	

Télégraphie sans fil

ILLUSTRATIONS.

A LA FIN DU RAPPORT.

Lanterne en fer en cours de construction pour le phare de l'île Lennard, C.-B.

Sifflet de brume de Louisbourg, N.-E.

Phare de Michipicoten-Harbour, Ont.

Phare d'alignement de devant à Niagara, Ont.

Phare du brise-glaces de Port-Colborne, Ont.

en cours de construction.

Phare et pilier de la Pointe Sandy-Beach, Québec.

Dépôt fédéral des phares, Prescott, Ont.

Feu tournant catoptrique.

Feu à éclat rapide de premier ordre.

Phare de la digue du chenal du nord.

SS. Scout, navire faisant le service des phares et des bouées.

Signal sous-marin—Récepteur.

Croiseur armé canadien Canada.

Vigilant.

A Son Excellence le Très-honorable Sir Albert Henry George, Comte Grey, Vicomte Howick; Baron Grey de Howick, Baronnet, G.C.M.G., etc., etc., etc., Gouverneur général du Canada.

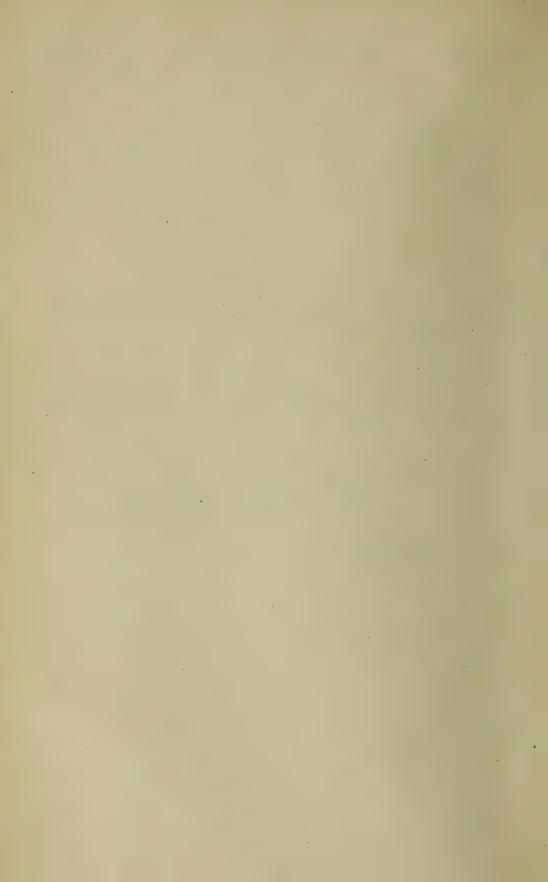
PLAISE A VOTRE EXCELLENCE:

J'ai l'honneur de transmettre à Votre Excellence, pour être présenté à la législature du Canada, le trente-septième rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries, division de la Marine.

> J'ai l'honneur d'être, De Votre Excellence le très obéissant serviteur,

> > JOSEPH RAYMOND F. PRÉFONTAINE, Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Ministère de la Marine et des Pêcheries, Ottawa, décembre 1904.



Changements aux aides déjà étables—Fin.	Page
Ontario.	
Amherstburg	48
Chenal de Burlington.	48
Pointe Coppermine de la mine-de-Cuivre	49
Pointe Elliott	48
Fort Malden	49
Rivière Kaministiquia	49
Kingsville	48
Ile du Pâté	50
Pointe-au-Baril	49
Port-Credit Port-Dover	48
Saut-Sainte-Marie	49
Ile Victoria	.50
ILE DU PRINCE-EDOUARD.	
Annandale	38
New-London	38
Summerside	38
Balises non éclairées.	59
Balisage Bouées et balises :	26
Dodees et banses :	
Colombie-Britannique.	
Récif Atrevide	55
Détroit de Baynes	54
Passage de Browning	54
Récif Escape	54
First-Narrows	54
Gibson-landing	54
Passage d'Hécate	54
Quai de l'île Hornby	55
Barre de Kelp	. 55
Rocher Nelson	55
Récif de la Pointe-aux-Rochers. Récif Tottenham	54 55
	55
Ile Texada	54
Rocher de Watson	55
Baie Whaleton	55
Nouveau-Brunswick.	
Récif de Grey Mare (jument grise)	31
Quaco	31
Chenal nord de Shédiac	31
Shippegan	32
Baie du Vin	4 31

MARINE ET PECHERIES

Bo

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

uées et balises—Fin. Nouvelle-Ecosse.	PAGE
ATOUTHAME ADOUGH	
Baies Blind et Shad	38
Rocher du Taureau	37
Récif de Crawford	37
Ile Guion	38
Halifax.	37
Havre des sauvages	37
Récif de l'île Peters.	37
Brisant de la baie Shag	38
Service des bouées en hiver	38
Ontario.	
Dainte de Drawn les Caint Couis	50
Pointe de Brown, lac Saint-Louis	50
Rocher de Casgrain	52
Ile de Christian	51
Rocher de Curran	52
Extrémité orientale du lac Supérieur	52
Fiddler-Elbow	51
Pied de l'île Wolfe	51
Embouchure de la rivière Kaministiquia	52
Rocher solitaire	51
Rocher de Lockerbie	51
Récif de l'île aux Visons	52
Port-Arthur	52
" Colborne	51
Louis	50
Banc de Séguin	52
Batture du milieu de l'île aux Serpents	51
Lancaster-sud	51
Batture des Trois-Etoiles	52
Toronto	51
Batture du milieu du rocher du Jumeau	52
Batture de Way	50
ILE DU PRINCE-EDOUARD.	
Georgetown	39
New-London	39
Québec.	
De Grondines à l'Ile Bigot	44
Baie et rivière aux Outardes, et rivière Bersimis.	. 44
Pointe aux Trembles à la Longue-Pointe	. 44
Batture de la Pointe-Lévis.	44
Pointe Nicholas.	44
Pointe Saint-Antoine.	44
Traverse de Saint-Roch.	44
Batture des Trembles	44

ANNEXES.

RT DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.
SUJETS
ides à la navigation établies depuis le rapport précédent :—
Colombie-Britannique.
Récif du Danger
Pont sur la rivière Fraser
Ile Lennard
Bouée de la batture du milieu de Proctor
Seechelt
Nouveau-Brunswick.
Les Cèdres
Pont sur la Miramichi nord-ouest
Pointe-Tiner.
Nouvelle-Ecosse.
Phare du quai Borden
Rivière Canning
Cap Sharp
Pointe Gilbert
Grand Passage
Grenville-Centre
Iona
Batture de Lurcher
Pointe Macfarlane
Montagne-de-Marbre
Musquodoboit.,
Ile de Pictou extrémité occidentale
Phare de la Pointe Porter
Ile Spencer
Arichat-ouest
Ontario.
Cutler
False-Ducks
Graham
Pointe Killbear.
Lions-Head
Niagara-Sur-le-Lac
Rocher-aes Sœurs nord
Port-Colborne.
Baie de la Providence
Ile Plate
Bajes Stokes

vii

36

Aides à la navigation établies depuis le rapport précédent-Suite.

	Québro.	
7		40
	Anticosti.	40
		39
	t du village du Cap de la Madeleine	43
reux d'anghement	d'amont de Champlain.	42
"	de la traverse de Contrecœur.	43
Pointe Duthie	de la traverse de Contrectur,	39
	9	39
	t de la Pointe des Grondines	42
"	d'amont des Grondines	42
Traverse d'en bas.		41
Pointe à Basile		41
Pointe de la plage	de Sable	40
Sainte-Félicité		41
	According to the second	
A:3 \3 - :- :- :-		
Aides à la navigation supp	rimees :	
	Nouveau-Brunswick.	
Pointe Hatfield		30
		30
Williams landing.		
	()	
	Ontario.	
Canal de Soulange	S,	48
•	Québec.	
D: 0: (D 1		
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	43
	1 00	4
Phare flottant de l	la Traverse d'en bas	43

Changements aux aides dé	ià établiar	
Changements aux aiges de	ja cuantics .—	
	Nouveau-Brunswick.	
Cap Enragé		3
Pointe du Chêne.		3:
Richibouctou	*** - ******* * * * * * * * * * * * * *	3
	Nouvelle-Ecosse.	
Jetée de Digby	****	3
		3
	eure	30
		3
	***************************************	3
Barre de Picton	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
Sand Sait		0

etes sur les naufrages, rapport sur.	Paga
	101
SUJETS.	
Accidents arrivés aux navires sur la rivière et le fleuve Saint-Laurent	101
SS. Athenian enquête	103
" Catalone	107
" Kensington	103
ıı Kodan	103
. Louisburg	107
Turret Bay	109
" Turret Chief " Turret Cape.	106 105
" Vancouver	103-104
" Verax	103-104
et de la commission des phares	75
SUJETS.	
Aide à la navigation à établir, endroit, et coût	75-76
" amélioration	75-76
Composition de la Commission	75
Fonction " "	75 70
Cloches sous marines, où elles seront intallées	76 151
Expédition du bétail sur pieds	175
Ecole de marine	113
added to saturate the saturation of the saturati	X.117
Sarvice météorologique	79
Service météorologique	79
Service météorologique	79
Service météorologique	79
SUJETS.	
SUJETS. Bureau central du personnel	80
SUJETS. Bureau central du personnel	80 86
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique.	80 86 89
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique.	80 86 89 79
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest.	80 86 89 79 79
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba.	80 86 89 79 79 80
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie.	80 86 89 79 79
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc.	80 86 89 79 79 80 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques.	80 86 89 79 79 80 84 82
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc.	80 86 89 79 79 80 84 82 85
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "" Service horaire.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "Service horaire. "navale du Canada, projet de loi la concernant ge entre Montréal et Québec, rapporté. les recettes.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 84
SUJETS. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "Service horaire. "navale du Canada, projet de loi la concernant ge entre Montréal et Québec, rapporté. les recettes. "penses pour sauvetage.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 100 111 144 185
Sujets. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "Service horaire. "Service horaire. "Inavale du Canada, projet de loi la concernant ge entre Montréal et Québec, rapporté. les recettes. "Inapenses pour sauvetage. des droits perçus pour les marins malades.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 100 111 144 185
Sujets. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc. Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "Service horaire. navale du Canada, projet de loi la concernant ge entre Montréal et Québec, rapporté. les recettes. penses pour sauvetage. des droits perçus pour les marins malades. art pour le service des signaux	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 100 111 144 185 147
Sujets. Bureau central du personnel. Stations météorologiques. Observatoire magnétique. Nouvelles-Stations—Colombie-Britannique. "Territoires du Nord-Ouest. "Manitoba. Photographie. Prévisions, nombre, endroits, etc Observations seismologiques. Equipement des stations. Avertissement de tempêtes. "Service horaire. "Service horaire. "Inavale du Canada, projet de loi la concernant ge entre Montréal et Québec, rapporté. les recettes. "Inapenses pour sauvetage. des droits perçus pour les marins malades.	80 86 89 79 79 80 84 82 85 84 84 84 100 111 144 185

Inspection des bateaux à vapeur, rapport du Président	PAGE. 90
£ UJETS .	
Assemblées du bureau	81
Accident, nom du vaisseau, etc	92
Poursuite pour violation de la loi	92
Bateaux à vapeur, nombre inspecté, leur tonnage, et droits perçus	9091
Cloches sous-marines installées	71-72
Stations proposées /	71-72
Bouées à cloches sous-marines	71
Signaux sous-marins	6
Système de télégraphie Marconi	111
Gardiens de quais, liste des	170

oués et balises entretenues dans les eaux canadiennes en 1904 :
Colombie-Britannique
Nouvelle Feerre
Nouvelle-Ecosse. Ontario.
Ile du Prince-Edouard.
Québec
Queoec
ravaux hydrographiques.
ravaux du bureau
ersonnel.
nlèvement des obstacles à la navigation.
tudes des marées et des courants.
alises non éclairées.
T DU COMMISSAIRE DES PHARES
C
SUJETS:
elairage à l'acétylène
clairage à l'acétylène
ableau de l'aide à la navigation
ableau de l'aide à la navigation ntretien " puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet
ableau de l'aide à la navigation ntretien " puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane.
ableau de l'aide à la navigation ntretien " ouées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin.
ableau de l'aide à la navigation ntretien " puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix
ableau de l'aide à la navigation ntretien " ouées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix
ableau de l'aide à la navigation ntretien " ouées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume
ableau de l'aide à la navigation ntretien " ouées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement.
ableau de l'aide à la navigation ntretien " ouées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement ouée à gaz entre Grondines et port Saint-François
ableau de l'aide à la navigation ntretien " puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" Duées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise nangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement Duée à gaz entre Grondines et port Saint-François Duées à gaz dans de localités isolées "division de Montréal-Kingston.
ableau de l'aide à la navigation ntretien " puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane. Rivière Martin Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François puées à gaz dans de localités isolées " division de Montréal-Kingston.
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" Duées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise nangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement Duée à gaz entre Grondines et port Saint-François Duées à gaz dans de localités isolées "du chenal des navires.
ableau de l'aide à la navigation ntretien " Duées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise nangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix. épôt de Prescott. gnaux de brume épôt de phares du gouvernement. Duée à gaz entre Grondines et port Saint-François. Duées à gaz dans de localités isolées " division de Montréal-Kingston. " " du chenal des navires ubstances illuminantes
ableau de l'aide à la navigation ntretien " Duées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix. épôt de Prescott. gnaux de brume épôt de phares du gouvernement. Duée à gaz entre Grondines et port Saint-François. Duées à gaz dans de localités isolées " division de Montréal-Kingston. " " du chenal des navires hares et phares flottants éclairés à l'acétylène.
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François puées à gaz dans de localités isolées "du chenal des navires hares et phares flottants éclairés à l'acétylène. loches sous-marines établies:— Côte de l'Atlantique Fleuve Saint-Laurent
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François puées à gaz dans de localités isolées "division de Montréal-Kingston. "du chenal des navires hares et phares flottants éclairés à l'acétylène. loches sous-marines établies:— Côte de l'Atlantique Fleuve Saint-Laurent Phares sur lesquels elles sont installées
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François puées à gaz dans de localités isolées "division de Montréal-Kingston. "du chenal des navires hares et phares flottants éclairés à l'acétylène. loches sous-marines établies:— Côte de l'Atlantique Fleuve Saint-Laurent Phares sur lesquels elles sont installées Stations où il est proposé d'en installer.
ableau de l'aide à la navigation ntretien "" puées à acétylène automatique. alisage à l'entreprise hangements aux phares suivants:— Rochers-aux-Oiseaux, mécanisme Pointe-au-Père, sirène. Rocher Gannet Petit Métis. Matane. Rivière Martin. Ile aux Perdrix épôt de Prescott gnaux de brume épôt de phares du gouvernement puée à gaz entre Grondines et port Saint-François puées à gaz dans de localités isolées "division de Montréal-Kingston. "du chenal des navires hares et phares flottants éclairés à l'acétylène. loches sous-marines établies:— Côte de l'Atlantique Fleuve Saint-Laurent Phares sur lesquels elles sont installées

•••••	
n	
······································	
SUJETS:	
evés hydrographiques le long de côtes, Amirauté Britannique insulaire	
du lac Saint-Louis	
" Supérieur	
Winnipeg.	
dennis Roughenville ingen'en les Sei-4 D'	
Parcake, batture du large examinée.	
evé du fleuve Saint-Laurent	
	Levés hydrographiques le long de côtes, Amirauté Britannique insulaire " du lac Saint-Louis

RAPPORT

DU

SOUS-MINISTRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

A l'honorable RAYMOND PRÉFONTAINE, Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport des opérations de ce ministère (département de la marine) pour l'exercice expiré le 30 juin dernier, ainsi qu'un sommaire du travail qui s'y est fait jusqu'à ce jour.

Il est parlé dans ce rapport des phares qui ont été construits et des autres aides à la navigation qui ont été établies; des bouées à gaz et de l'éclairage à l'acétylène; de l'inspection des bateaux à vapeur; des expéditions de bétail; du service météorologique; des stations de sauvetage; des enquêtes sur les causes des naufrages et des sinistres maritimes en général; des études hydrographiques, etc. Tous les détails voulus sur ces divers sujets sont donnés dans les rapports ci-joints de l'ingénieur en chef, du commissaire des phares, du commandant de la marine canadienne, du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur et du préposé aux études hydrographiques.

Dans le cours de l'année, j'ai visité les diverses agences du ministère, ce qui m'a permis de me mettre parfaitement au courant des importants travaux qui se font dans le service extérieur et d'obtenir de précieux renseignements pour notre gouverne lorsque des questions se rattachant à ces travaux seront à l'étude. J'ai eu le plaisir et l'avantage de vous accompagner lors de votre récente visite à l'agence du ministère dans la Colombie-Britannique, et c'est à la suite de cette visite que vous nous avez autorisé à mettre immédiatement à effet les suggestions qui avaient été faites pour l'amélioration du service des phares dans cette province, tandis que d'autres recommandations ont été notées et seront attentivement étudiées par le ministère.

COMMISSION DES PHARES:

Afin de se rendre à votre ardent désir d'améliorer le service des phares, l'on a institué une Commission des Phares. Cette commission, qui a été constituée en vertu d'un arrêté de l'exécutif en date du 26 février dernier, est composée du sous-ministre, comme président, de l'ingénieur en chef, du commandant de la marine canadienne, du commissaire des phares—tous fonctionnaires de notre ministère—et de M. Hugh A. Allan, de Montréal, représentant la marine marchande. De plus, lorsque des questions se rapportant aux phares dans les divisions de pilotage de Montréal ou de Québec sont mises à l'étude par la commission, le président alors en charge de la corporation des pilotes pour ces divisions respectives est de droit membre de la commission lorsqu'il est

requis par le président d'assister à ses séances. M.W.C. Gordon, un commis de l'e classe, est secrétaire de la commission.

Les fonctions de la commission consistent à prendre en délibération toutes les demandes pour l'amélioration du service des phares et l'établissement de nouvelles aides à la navigation, ainsi que toutes les questions se rattachant à la protection de la vie et de la propriété de ceux qui sont intéressés dans la marine marchande du Canada. La commission se réunit de temps à autre, et ses décisions, lorsqu'elles sont sanctionnées par vous, sont mises à exécution. Bien que la commission n'existe que depuis peu, les travaux qui ont déjà été exécutés par son entremise (pour détails voir rapport ci-joint) sont vivement appréciés par les armateurs, les navigateurs et le public voyageur.

LEVÉS HYDROGRAPHIQUES.

Afin de systématiser et de faciliter les travaux relatifs aux levés hydrographiques, qui étaient depuis plusieurs années accomplis par notre ministère, l'administration de cette importante branche du service public nous a été assignée, en vertu des dispositions du statut 55-56 Vict., ch. 17, et un arrêté de l'exécutif fut adopté le 23 juillet 1904, transférant les levés hydrographiques des ministères des Travaux Publics et des Chemins de fer et Canaux au ministère de la Marine et des Pêcheries, qui aura seul à l'avenir la direction et l'administration des travaux de cette nature. Le même arrêté de l'exécutif décrétait que les devoirs, pouvoirs et fonctions relativement aux travaux ou à la classe de travaux attribués au ministre des Travaux Publics par les statuts concernant les commissions des ports seraient transférés au ministre de la Marine et des Pêcheries et exercés par lui, et que tous les plans et documents en la possession du ministère des Travaux Publics et du ministère des Chemins de fer et Canaux se rapportant aux travaux en question et dont le ministère de la Marine et des Pêcheries aurait besoin pour sa gouverne, seraient transmis à ce ministère lorsqu'il les demanderait.

M. W. J. Stewart, qui est depuis longtemps attaché au service hydrographique de notre ministère, a été, par arrêté de l'exécutif du 2 août 1904, nommé hydrographe en chef.

Le rapport de M. Stewart est ci-joint.

NAVIGATION.

Afin de concentrer les différentes branches du service public se rattachant à la navigation sous le contrôle immédiat du ministère directement responsable du balisage, de l'entretien des phares, du pilotage et de tout ce qui a trait à la navigation, l'administration du chenal du fleuve Saint-Laurent et de tous les dragueurs, cure-môles, steamers, etc., employés jusque-là par le ministère des Travaux Publics pour l'approfondir et l'élargir a été, par arrêté de l'exécutif adopté le 1^{er} juillet 1904, transférée au ministère de la Marine et des Pêcheries.

Le chantier de Sorel, où les dragueurs sont construits et réparés, ainsi que les ateliers, les magasins, etc., ont aussi été mis sous notre contrôle.

M. F. W. Cowie, I. C., ex-ingénieur préposé aux travaux du chenal du Saint-Lau rent, a été, par arrêté de l'exécutif, nommé ingénieur surintendant de ces importants travaux et placé, avec le personnel des ingénieurs et des copistes, sous la juridiction de notre ministère.

M. G. J. Desbarats, directeur du chantier de construction, a aussi été placé sous notre juridiction, avec tout le personnel du bureau de Sorel.

Les dépenses faites dans les différentes divisions de l'administration publique relevant du département de la Marine, durant l'exercice expiré le 30 juin dernier, se sont élevées à \$2,058,955.24, les dépenses de l'année précédente ayant été de \$1,587,052.24, non comprises les sommes requises pour le gouvernement civil. Les dépenses pour le gouvernement civil, durant l'exercice expiré le 30 juin dernier, se sont élevées à \$77,419.11, et les dépenses casuelles à \$14,565.96. Il s'ensuit donc que les dépenses dans toutes les divisions du département de la Marine et pour le gouvernement civil ont été de \$2,150,940.31. Les dépenses pour les pêcheries se sont chiffrées par \$634,874.01, soit un grand total de \$2,785,814.32.

Le crédit affecté par le Parlement pour les différentes divisions du département de la Marine et des Pâcheries, y compris les Pêcheries et les appointements des employés du ministère, s'élevait à \$2,867,013.47, de sorte que le total des dépenses du dernier exercice a été de \$88,189.15 moindre que le crédit voté par le Parlement.

Durant le dernier exercice, les dépenses pour l'entretien des phares et le service côtier se sont élevées à \$685,723.11, et pour travaux de construction à \$540,675.07, soit un total de \$1,226,398.18. L'année précédente, le montant dépensé de ce chef avait été de \$958,870.26, ce qui donne, pour le dernier exercice, une augmentation de \$267,527.92.

Le crédit affecté à ce service ayant été de \$1,251,770, il s'ensuit que le total des dépenses, pour le dernier exercice, a été de \$25,371.82 moindre que le crédit voté par le Parlement.

SERVICE DES PHARES.

Le service des phares du Canada se divise comme suit:—La division d'()ntario, comprenant tous les feux à l'ouest de Montréal jusqu'aux Territoires du Nord-Ouest; la division de Québec, à partir de Montréal, en descendant le fleuve, et comprenant le fleuve et le golfe Saint-Laurent, ainsi que le détroit de Belle-Ile; la division de la Nouvelle-Ecosse, comprenant l'Ile Saint-Paul, le Cap-Breton, l'Ile de Sable et le Cap Race, Terre-Neuve; les divisions du Nouveau-Brunswick, de l'Ile du Prince-Edouard et de la Colombie-Britannique, comprenant les phares qui se trouvent dans les limites respectives de chacune de ces provinces.

Les divers districts, à l'exception de celui en amont de Montréal, sont sous la direction d'agents qui agissent d'après les instructions du ministère et qui font rapport tous les ans, outre qu'ils communiquent avec le département pour toutes les affaires se rattachant à leurs circonscriptions.

Le nombre total des phares, soit fixes ou flottants, et des postes pour signaux de brume, dans tout le Canada, était de 796 au 30 juin 1904. Les feux étaient au nombre de 996. Le nombre de sifflets à vapeur, trompettes pour signaux de brume, cloches et canons, était de 99; enfin, il y avait 783 gardiens de phares et mécaniciens préposés aux signaux de brume.

Le rapport de l'ingénieur en chef donne tous les renseigements voulus relativement aux phares qui ont été construits et aux réparations les plus importantes qui ont été faites au stations de feux déjà établies et en ce qui concerne les travaux qui ont été exé-

 $24 - 1\frac{1}{2}$

cutés aux stations de signaux de brume. Le rapport du commissaire des phares indique en détail ce qui a été fait pour l'amélioration des feux dans tout le Canada.

ORGANISATION DU SERVICE DES PHARES.

Je tiens à vous faire remarquer que l'augmentation dans le nombre des aides à la navigation, en ces dernières années, exige plus de facilités que celles qui existent à l'heure qu'il est pour leur inspection et leur mise en opération. Cette partie du service est sous la direction des surintendants des phares des différentes divisions, qui doivent agir d'après les instructions reçues des agents. Outre l'inspection et la surveillance des aides à la navigation, les surintendants conduisent les travaux de construction et de réparation dans leurs circonscriptions respectives.

Le district à l'ouest de Montréal, à l'exception de la division de Montréal-Kingston, qui est sous la direction immédiate du sous-commissaire des phares, qui a son bureau au Dépôt des Phares du Canada, à Prescott, s'appelle "division d'Ontario." Ce district est inspecté tous les ans, et des approvisionnements y sont distribués par un navire frêté, qui est sous les ordres du surintendant des phares de la division d'Ontario. La forte augmentation dans le tonnage et la dimension des vaisseaux qui naviguent sur les grands lacs nécessite une surveillance plus étroite et des inspections plus fréquentes que par le passé. Comme premier pas dans cette direction, nous avons été autorisés à établir un dépôt de bouées à un endroit central sur la baie Georgienne, et cela sera suivi de la création de la Baie Georgienne et du Chenal Nord en une division séparée. Le temps est aussi arrivé où la question de l'acquisition d'un steamer pour avitailler les phares devrait être mise à l'étude.

ÉCLAIRAGE À L'ACÉTYLÈNE.

Au cours de l'an dernier, l'on a continué à substituer l'acétylène aux autres substances illuminantes pour les bouées à gaz et les phares, et l'on s'en sert maintenant pour les bouées à gaz du chenal du fleuve Saint-Laurent depuis Grondines jusqu'au Port-à-Saint-François, et depuis Sorel jusqu'à Montréal, dans la division de Montréal-Kingston, et dans le district de Parry-Sound, dans le port d'Halifax et dans les eaux avoisinant Port-Arthur, Oncario.

Les seules ebouées actuellement éclairées au gaz Pintsch ou d'huile sont celles qui se trouvent dans la division de Québec et à l'embouchure de la rivière Détroit. A l'ouverture de la navigation, ces bouées seront remplacées par des bouées à acétylène.

Une bouée à acétylène automatique, qui porte sa propre charge de gaz sous forme de carbure, a été inventée par M. Thomas L. Willson et acceptée par le ministère. L'emploi de cette bouée va nous permettre de placer des bouées à gaz dans des parages où il était autrefois impossible d'en installer à cause de la difficulté que l'on aurait eue à transporter le gaz et des fortes dépenses que cela aurait entraînées.

Quarante-trois phares, entre Montréal et Kingston, étaient éclairés à l'acétylène comprimée l'année dernière, et des mesures ont été prises pour illuminer de la même manière les autres phares de cette division (au nombre de trois) à l'ouverture de la navigation.

Les phares d'alignement de Parry-Sound seront éclairés à l'acétylène peu après l'ouverture de la navigation.

Une balise à gaz acétylène a été établie sur la pointe Killbear, Parry-Sound.

L'on trouvera des détails complets au sujet de l'éclairage à l'acétylène dans le rapport du commissaire des phares.

NOUVEAU PHARE FLOTTANT.

Le nouveau phare ffottant Anticosti (n° 15), qui a été construit par la maison Polson, de Toronto, est parti le 14 juillet pour Montréal, et s'est rendu de là à Québec, d'où on l'a envoyé, avec tout l'équipement voulu, à sa station, au large de la Pointe-aux-Bruyères, Anticosti. Il est arrivé là le 4 août, et a été amarré dans 22 brasses d'eau, à 8 milles S. 47° E. de la Pointe-aux-Bruyères.

LatitudeN.	49° .	3՝	O"
Longitude O.	61°	3 0'	30"

L'Anticosti est un vaisseau bien conditionné, du type le plus moderne pour les positions les plus exposées, et a été construit d'après les mêmes plans et devis que le phare flottant de la batture de Lurcher (n° 14). La somme payée à la maison Polson pour ces deux phares a été de \$179,950.

L'Anticosti à 121·3 pieds de longueur ; sa plus grande largeur hors membrure est de 24·7 ; la profondeur de sa cale, au milieu, est de 19 pieds.

Il est pourvu de machines auxiliaires et peut faire 9 milles à l'heure. La coque est en acier. Il a 2 mâts, mais pas de beaupré.

Trois lanternes à lentilles du 7e ordre encerclent chaque tête de mât à une élévation de 60 pieds au-dessus de l'eau. De ces lanternes se projettent des feux électriques à occultation, qui brillent pendant 10 secondes et s'éclipsent pendant 5 secondes.

Un diaphone, actionné par l'air comprimé, sert de signal de brume. Ce diaphone donne des sons de $4\frac{1}{2}$ secondes de durée, séparés par des intervalles de silence de $55\frac{1}{2}$ secondes. L'Anticosti est aussi pourvu d'une cloche sous-marine, qui est mue par l'air comprimé et qui, par les temps de brume, sonne le n° du vaisseau (15) comme suit : un coup, puis un intervalle de 4 secondes, suivi de 5 coups, avec un intervalle entre chaque coup de 1 seconde, et ensuite un autre intervalle de 10 secondes. Sur les navires munis d'appareils récepteurs, l'on devrait entendre la cloche, lorsqu'il y a du brouillard, à une distance de 4 milles.

BOUEES ET BALISES.

La grande étendue des côtes du Canada et les innombrables baies, bras de mer, rivières, lacs, havres et autres eaux navigables qui s'y trouvent, exigent beaucoup de balisage. Il a été nécessaire d'augmenter considérablement le nombre des bouées. Cela a déterminé une augmentation proportionnelle des dépenses,—le montant déboursé de ce chef durant le dernier exercice ayant été de \$124,916.32. Les frais augmentent considérablement dans les années où des adjudications importantes sont faites pour l'installation de bouées en acier à signaux, à gaz et autres bouées côtières.

Les districts balisés sont au nombre d'environ 350, et il y a en tout à peu près 4,200 bouées. On tient avec le plus grand soin, dans un registre spécial, un relevé des

hauts-fonds, écueils, récifs et autres points quelconques des chenaux, havres, etc., où des bouées ont été placées, afin qu'on puisse immédiatement, en quelque sorte, toucher du doigt toute bouée dont il aurait été fait mention dans la correspondance.

Le système de balisement à l'entreprise donne la plus grande satisfaction, tant sous le rapport du bon marché que sous celui de l'efficacité. La plupart du temps, ce sont des fonctionnaires du département qui sont chargés de voir de près à l'exécution pleine et entière des contrats, et qui doivent signaler innmédiatement à leurs supérieurs tout ce qui leur paraîtrait être une négligence de la part des entrepreneurs. Il y a maintenant environ 250 contrats. Ces contrats sont généralement faits pour trois ans. Les entrepreneurs sont payés tous les six mois, sur attestation de l'officier chargé de la surveillance du service. Il y a cependant des districts où le balisage ne se fait pas à l'entreprise et où ce sont les capitaines de ports qui s'occupent de l'entretien des bouées. Dans ces districts l'on a constaté qu'il était plus avantageux de confier à ces fonctionnaires le soin de voir au balisage.

Les steamers du gouvernement sont chargés de voir à l'entretien d'un grand nombre de bouées à sifflet, à cloche, et d'autres bouées en fer sur le littoral des différentes provinces, particulièrement le long des côtes de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et de la Colombie-Britannique. Ces bouées sont appelées bouées côtières, pour les distinguer des bouées des ports. Les dépenses faites de ce chef ne sont pas portées directement au compte du service des bouées, mais figurent dans les frais d'entretien des steamers, qui profitent souvent d'un même voyage pour faire à la fois la visite des phares et des bouées.

Les dépenses se rattachant au service des bouées, pour l'exercice expiré le 30 juin 1904, ont été comme suit :—

Pour la province de Québec, y compris le port de		
Montréal	\$31,996	68
En amont de Montréal, y compris la province d'Ontario	55,236	52
Nouvelle-Ecosse		10
Nouveau-Brunswick		36
Colombie-Britannique	6,580	50
Ile du Prince-Edouard		16
Total	\$124 916	32

En outre des bouées signalant les endroits dangereux, il y a 106 bouées à gaz à feux intermittents, savoir : 22 dans la division de Québec, sur le fleuve Saint-Laurent ; 40 entre Portneuf et Montréal ; 31 entre Montréal et Kingston ; 1 dans le passage Pelée ; 1 à l'embouchure de la rivière Détroit ; 3 à Parry-Sound ; 3 dans la baie Georgienne ; 2 à Port-Arthur, et 3 dans le port d'Halifax.

Les bouées côtières, dont les steamers du gouvernement ont la surveillance sur la côte de la Nouvelle-Ecosse, consistent en 33 bouées automatiques à sifflet, 3 bouées à gaz, 26 bouées à cloche, et 150 bouées d'acier, coniques et de tonnelage. Dans la division du Nouveau-Brunswick, il y a 21 bouées à signaux, 17 bouées d'acier de tonnelage et coniques, et 1 bateau-cloche.

Dans les eaux de l'Île du Prince-Edouard il y a 4 bouées côtières à signaux et 15 bouées de tonnelage et coniques en acier.

Dans la province de Québec il y a 49 bouées coniques et de tonnelage en acier, 1 bouée à cloche et 1 bouée à sifflet, toutes desservies par les steamers de l'Etat.

Le steamer Shamrock est employé tout le temps au service des bouées sur le Saint-Laurent entre Montréal et Québec. Le Scout a la surveillance des bouées en amont de Montréal et dessert les bouées à gaz entre Montréal et Kingston. Le steamer Druid dessert les bouées en aval de Québec, et il est aussi attaché au service des bouées à gaz du district de Québec.

Dans la Colombie Britannique, c'est le steamer Quadra qui a fait le service des bouées des côtes. La liste des bouées publiée dans le rapport de l'ingénieur en chef indique le nombre de celles qui sont en acier et donne aussi le nombre des bouées d'autres catégories. L'on n'a pas encore installé, là-bas, de bouées à sifflet, mais plusieurs y seront placées sous peu. C'est le steamer Samson, attaché au service des Travaux Publics, qui voit au balisage à l'embouchure de la rivière Fraser.

On a demandé des soumissions l'année dernière pour des bouées d'acier destinées aux différentes divisions, savoir: 3 bouées à sifflet automatique, 5 bouées à cloche du type Trinité; 3 bouées à cloche du type de celles dont on se sert aux Etats-Unis, et 11 bouées coniques pour la division de la Nouvelle-Ecosse; 2 bouées à sifflets automatiques, 2 bouées à cloche du type Trinité, 6 bouées coniques et 9 bouées de tonnelage pour la division du Nouveau-Brunswick; 3 bouées à sifflet automatique, 2 bouées à cloche du type de celles dont on se sert aux Etats-Unis, 3 bouées coniques et 3 bouées de tonnelage pour la division de la Colombie-Britannique; 4 bouées coniques et 4 bouées de tonnelage pour la division de l'Île du Prince-Edouard, et 3 bouées coniques destinées à être placées à des endroits du fleuve Saint-Laurent où le courant est rapide. Voici ce qu'ont coûté en moyenne ces différentes espèces de bouées:—

Bouées à sifflet	\$950	chaque.
Bouées à cloche du type Trinité	900	66
Bouées à cloche du type de celles dont on se sert aux		
Etats-Unis	661	66
Bouées coniques	189	6.6
Bouées de tonnelage	104	66
Bouées coniques pour les endroits où le courant est		
rapide	315	66

NAUFRAGES ET ACCIDENTS.

Durant les douze mois finissant le 30 juin 1904, il a été signalé à ce département 192 accidents, arrivés soit à des navires de mer anglais et canadiens dans les eaux canadiennes, soit à des navires de long cours canadiens dans les eaux étrangères, le tout représentant un tonnage de 81,143 tonneaux. Autant qu'il a été possible de le constater, le chiffre des pertes, soit partielles ou totales, et portant sur les navires et les cargaisons, a été de \$489,699. Par contre, il s'est produit fort peu d'accidents dans la navigation intérieure, et ces accidents ont été insignifiants.

On a signalé à ce département 9 pertes de vies. On trouvera dans le supplément n° 1 du présent rapport un relevé de tous les naufrages et accidents.

L'on trouvera ci-joint un rapport détaillé sur les enquêtes qui ont eu lieu pendant l'année relativement aux naufrages et aux autres sinistres maritimes.

STATIONS DE SAUVETAGE.

Il y a 27 stations de sauvetage en Canada. Dans la plupart de ces stations l'exercice se fait deux ou trois fois par mois, le plus souvent deux fois par mois. Les hommes reçoivent \$2 pour chaque exercice, et des suppléments leur sont payés chaque fois qu'ils viennent en aide à des marins naufragés.

A la Longue-Pointe, lac Erié, les hommes résident en permanence à la station de sauvetage pendant les mois de septembre, octobre et novembre; ils logent dans une maison confortable, où les naufragés peuvent aussi trouver un asile. Ils reçoivent \$40 par mois durant ces trois mois-là, et on leur alloue un supplément de salaire pour les exercices qu'ils font chaque semaine pendant les autres mois de la saison de navigation.

Kincardine, On'ario.—Le steamer Singapore fit eau au large de Kincardine lors d'une tempête et dériva sur la plage. Le capitaine, sa femme et ses 3 enfants ainsi que 3 matelots étaient attachés aux agrès. Les sauveteurs de la station de Kincardine se portèrent au secours des naufragés et réussirent à les sauver. Le navire se perdit complètement.

Consecon, Ontario.—L'équipage de la station de sauvetage de Consecon fut averti qu'une goélette qui se trouvait au large de la pointe Pierre, à environ 25 milles de la station, avait arboré des signaux de détresse. Comme la mer était très grosse dans le moment, la chaloupe de sauvetage fut charroyée sur une distance de 12 milles et le reste du trajet se fit à la rame. Lorsque les sauveteurs atteignirent la pointe Pierre on leur fit savoir qu'un steamer était venu au secours de la goélette et l'avait prise à la remorque.

 $\it Ile~aux~Phoques,~N.-E.$ —Cette station a été pourvue d'une nouvelle chaloupe de sauvetage.

 $\label{lem:anse-aux-Harengs} \textit{Anse-aux-Harengs}, \textit{N.-E}. \\ -\text{Cette station a \'et\'e munie d'une nouvelle chaloupe de sauvetage Beebe-McLellan}.$

 ${\it Ile~du~Diable~et~Scattarie,~N.-E.} \\ -- \\ {\it Ces~stations~ont~aussi~\'et\'e~pourvues~de~nouvelles~chaloupes~de~sauvetage~Beebe-McLellan.}$

Ile Saint-Paul.—Le steamer Turret Boy donna contre les rochers, près de l'île Saint-Paul, au mois de mai dernier, et sombra peu après. Grâce à l'activité et au courage déployés par les hommes de la station, 8 naufragés furent sauvés.

L'on trouvera dans le supplément n° 1 du présent rapport une liste des stations de sauvetage.

SERVICE DES SIGNAUX.

Les rapports des surintendants du service des signaux, à Québec et à Halifax, contiennent d'utiles renseignements pour les gens de mer. M. J. U. Gregory est le surintendant de ce service à Québec, et le lieutenant George Butler remplit les mêmes fonctions à Halifax.

Le gouvernement canadien a fait des arrangements avec la société du Lloyd, en vertu desquels les stations de signaux suivantes, entretenues par le Canada, ont été comprises dans le réseau des stations du Lloyd qui envoient des rapports. Les ordres expédiés au Lloyd peuvent être transmis aux navires par ces stations de signaux aux mêmes termes et conditions qu'aux stations de signaux du Lloyd, et les signaux transmis par

les navires à ces stations canadiennes de signaux sont communiqués au Lloyd pour être publiés dans la liste du Lloyd et dans la *Gazette Maritime*, de la même manière que s'il s'agissait de rapports provenant des stations mêmes de signaux du Lloyd.

LISTE DES STATIONS.

Belle-Isle. Baie-du-Château.

Cap-Ray, Terre-Neuve. Pointe-Sud-Ouest, Anticosti.

Ile Saint-Paul, Cap-Breton. Pointe-Ouest. "

Cap-Saint-Laurent. Cap-Rosier, côte de Gaspé.

Pointe-aux-Bruyères, Anticosti. Pointe-Renommée "

Pointe-Amour, Forteau. Cap-de-la-Madeleine "

Ile Amherst. Iles de la Madeleine. Pointe-Sud "

Le réseau des télégraphes de l'Etat a été prolongé, durant l'année 1901 jusqu'au détroit de Belle-Isle, le long de la côte nord du golfe Saint-Laurent, et Belle-Ile même a été reliée par câble avec le réseau télégraphique de la côte.

Le département de la Marine et des Pêcheries a fait des arrangements en vertu desquels tous les navires montants, exhibant leur numéro officiel seront immédiatement signalés par les stations maritimes du fleuve et du golfe Saint-Laurent. Ces dépêches seront alors, sitôt reçues, affichées dans les bureaux de la Compagnie du télégraphe Great North-Western de la rue Saint Pierre, à Québec, et du Board of Trade, à Montréal.

Les rapports relatifs à la température et aux glaces seront envoyés deux fois par jour, comme auparavant, et seront affichés de la même manière.

Des arrangements ont aussi été conclus pour envoyer répétition de tous les rapports à la station des pilotes de la Pointe-au-Père, afin que les pilotes puissent être prompte ment avisés de l'endroit où se trouvent les navires arrivant de la haute mer.

Une station télégraphique a été établie par le gouvernement canadien au phare de la Pointe-Amour, et cette station est comprise dans la liste des stations de signaux de marine dont les rapports devront être affichés à Québec et à Montréal.

Des stations de télégraphie sans fil ont été établies par la Compagnie de télégraphie sans fil Marconi (à responsabilité limitée) à Belle-Isle, à la Baie-du-Château, au Cap-Ray, au Cap-Race, à la Pointe Renommée, à la Pointe-aux-Bruyères, et à la Pointe-Amour.

Des feux bleus ont été installés aux stations de signaux de Belle-Isle et de la Pointe-Amour pour indiquer aux navires passant dans ces parages et lançant des fusées distinctives que leurs signaux de nuit avaient été aperçus et qu'il en serait fait rapport.

On trouvera ci-annexés les rapports des surintendants.

MARINE MARCHANDE.

On n'a reçu, durant l'année 1904, des préposés à l'enregistrement des navires aux ports du Canada, aucuns rapports relatifs à la marine marchande. Ces rapports sont préparés à la fin de chaque année civile, comme le prescrit l'Acte de la Marine Marchande du Canada, et par conséquent ils ne seront reçus qu'après le mois de janvier.

Les relevés indiquant le nombre des navires portés aux registres du Dominion, à la date du 31 décembre 1901, sont publiés dans le supplément n° 1 de ce rapport. On y verra aussi le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés de 1874 à 1904 inclusivement.

Le chef de bureau, M. W. L. Magee, s'occupe de ce qui a trait à la marine marchande.

TÉLÉGRAPHIE SANS FIL ET SIGNAUX SOUS-MARINS.

Les fonctionnaires du ministère ont donné toute l'attention voulue à ces découvertes. Des détails complets sur ce qui a été fait à ce sujet se trouvent dans les rapports du commandant de la marine canadienne et du commissaire des phares.

Une inspection personnelle du système de signaux sous-marins en opération entre New-York et Boston a été faite par le ministre, le soussigné et des représentants de la Fédération des Armateurs de Montréal. Les expériences dont nous avons été témoins nous ont pleinement convaincus de la grande utilité de cette nouvelle aide à la navigation.

STEAMERS DE L'ÉTAT.

L'on trouvera dans le rapport ci-joint du commandant de la marine canadienne tous les détails voulus relativement aux steamers de l'Etat et à leurs opérations durant la dernière saison. Les steamers qui ont fait le service, l'année dernière, sont les suivants :

Minto,	Petrel,	Druid,	Constance,
Kingfisher,	Stanley,	Brant,	Lady Laurier,
Lansdowne,	Kestrel,	Quadra,	Scout,
Gulnare,	Bay field,	La Canadienne,	Falcon,
Maisonneuve,	Frontenac,	Shamrock,	Reserve.
Aberdeen,	Osprey,	Curlew,	

Ont été ajoutés à la flotte de notre ministère : le Canada, le Vigilant, le Montcalm et le Champlain..

Les remorqueurs à vapeur dont les noms suivent sont aussi attachés à notre ministère :

Champlain,	Swan,	$De\ Levis,$	St. Francis,
Montcalm,	James Howden,	Cartier,	Amelia,
Georgia,	Eureka,	Jessie Hume,	Lac St. Pierre.
Loan Themaille			

outre un grand nombre de dragueurs.

État des frais d'entretien des steamers du gouvernement, division de la Marine, de 1884 à 1904.

Année.	Frais d'entretien.	Année.	Frais d'entretien.	
	\$ c.		\$ c.	
1883-84	122,816 25	1894-95	129,899 80	
1884-85	148,864 26	11895-96	150,519 41	
1885-86	130,759 83	1896-97	136,940 11	
1886-87	141,424 42	1897-98	117,644 39	
1887-88	150,659 19	1898-99	145,270 75	
1888-89	126,629 33	1899-1900	180,975 45	
1889-90	114,959 20	1900-1901	195,484 75	
_890-91	111,437 03	1901-1902	241,060 98	
1891-92	127,406 28	1902-1903	279,348 06	
1892-93	146,521 77	1903-1904	306,171 01	
1893-94	142,487 42			

INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR.

Le nombre total des bateaux à vapeur en Canada, d'après les rapports transm is au département, est de 1,691, dont 135 ont été ajoutés à la flotte durant l'année. Le total du tonnage brut est de 295,062.82. Les droits d'inspection ont produit \$9,698.78; les droits pour brevets de mécaniciens, \$1,090; et les droits pour l'inspection des chalands de remorque, \$30,—soit un total de \$10,818.78, pour inspection de bateaux et brevets de mécaniciens. Le total net de la recette encaissée de ce chef, l'année précédente, s'est élevé à \$28,889.09.

Les dépenses totales d'inspection se sont élevées à \$33,723.12, soit une augmentation de \$3,551.03 sur l'année précédente.

Les lois refondues se rapportant à l'inspection des bateaux à vapeur sont entrées en vigueur le 1^{er} janvier 1899.

Le rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur forme l'annexe n° 6 du présent rapport.

Voici un état comparatif des recettes et des dépenses relatives à l'inspection des bateaux à vapeur:—

			Recettes.	Dépenses.
			\$ c.	\$ c
Pour l'exercice	expiré le 30 juir	1870	12.521 29	7,379 18
11	U Juli	1871	10,369 96	8,321 00
11	11	1872	11,710 43	8,500 00
11	11	1873	15,412 75	11,205 54
"	11	1874	15,603 19	10,291 58
, ,,	. 11	1875	15,011 90	12,199 81
"	11	1876	13,811 24	13,081 86
11	11	1877	15,858 42	12,073 01
	11	1878	12,431 25	13,228 28
11	11	1879	12,331 16	13,076 46
11	11	1880	15,424 02	11,854 34
11	11	1881	16,905 49	12,211 65
11	11	1882	15,277 78	14,835 97
11	11	1883	12,577 36	16,209 02
0	11	1884	15,371 79	21,893 28
11	11	1885	13,343 66	23,235 04
11	11	1886	14,087 76	21,775 57
11	11	1887	12,701 20	22,837 80
11	tt.	1888	12,550 14	21,430 45
11	11	1889	12,576 18	22,313 03
11 *	11	1890	19,859 18	20,989 52
11	11	1891	21,644 72	22,183 76
11	11	1892	20,994 84	22,736 59
11	11	1893	25,295 35	24,386 95
11	11	1894	24,835 47	25,961 36
11	11	1895	24,630 56	26,385 88
11	11	1896	24,002 32	26,321 27
11	tt.	1897	25,094 95	26,837 83
11	ti .	1898	31,525 40	26,342 29
11	tt.	1899	33,854 45	28,035 49
11	11	1900	36,474 83	27,965 92
11	11	1901	34,967 37	29,247 59
11	II .	1902	38,458 92	27,493 80
11	11	1903	28,888 09	30,172 09
11	11	1904	10,818 78	33,723 12

Par suite de la modification faite à l'Acte d'inspection des bateaux à vapeur de 1898, par laquelle les droits d'inspection des steamers enregistrés en Canada ont été abolis, il y a eu diminution dans les recettes comparativement à l'année précédente. Des droits ont été perçus sur 131 steamers inspectés en Canada, mais enregistrés ailleurs, et ayant un tonnage total de 101,477.36.

Un acte modifiant l'Acte d'inspection des bateaux à vapeur de 1898 a été adopté et sanctionné le 18 juillet 1904. Il se lit comme suit:—

Sa Majesté, de l'avis et du consentement du Sénat et de la Chambre des Communes du Canada, décrète :—

- 1. Est modifié le paragraphe premier de l'article 6 de l'Acte d'inspection des bateaux à vapeur, 1898, par l'addition de l'alinéa suivant :—
- (g) pour l'inspection de la machinerie et de l'équipement de bateaux mus par le gaz, un fluide, le naphte, l'électricité ou autre force mécanique ou chimique, et, relativement à ces bateaux, pour effectuer les changements qu'il jugera à propos dans les formules A et B de la deuxième annexe du présent acte.

Nom.			Fonction	1.	Adresse.
Edward Adams M. P. McElhinney					
I. J. Olive	mspecteur c	11	o o o des equi		O T 37 D
S. R. Hill	11	11			
William Evans	11	11	11		
M. R. Davis		,, .	11		Tree
Philippe Ductos			11		- 18°
R. Collister	"	"			771 . 1 0 70
	Inspecteur d	les chaud	ières et mac	nines	
E. W. McKean	II.	!!	11		
J. B. Stewart	11		11		
Γ. P. Thompson	11	11	11		Kingston, Ont.
Wm. Laurie	11	11	11		Montréal, P.Q.
. Arpin	11	11	11		,
A. Rondeau	ti	11	11		Sorel.
J. Samson		- 0	11		Québec, P.Q.
J. P. Esdaile	11	11	11		Halifax, NE.
C. E. Dalton	11	11	11		St-Jean, NB.
J. A. Thomson	11	11	11		
F. P. Phillips	tt.	11	11		Portage-du-Rat, Or
Frank M. Richardson	11	11	11		Vancouver.
Douglas, Stevens	Inspecteur d	les steam	ers de l'Etat		Halifax.

CABOTAGE EN CANADA.

Les dispositions du chapitre 83, Statuts Refondus du Canada, relatives au cabotage en Canada, n'autorisent le transport par eau des marchandises et passagers, d'un port canadien à un autre, que sur des navires anglais. Mais il est loisible au gouvernement de déclarer que cette loi ne s'appliquera pas aux navires d'un pays étranger où les navires anglais sont autorisés à faire le cabotage, et à transporter des marchandises et des passagers d'un port à un autre du dit pays. Le Parlement du Canada a reçu tous les pouvoirs nécessaires pour voter cette loi, en vertu des dispositions du statut du gouvernement impérial, 32 Victoria, chap. II, intitulé:—An Act to amend the Law relating to the Coasting Trade and Merchant Shipping in British Possessions, lequel acte est entré en vigueur au Canada lors de sa promulgation par le gouverneur général le 23 octobre 1869.

Il a été constaté que l'Italie, l'Allemagne, la Hollande, la Suède et la Norvège, l'Autriche-Hongrie, le Danemark, la Belgique et la République Argentine permettaient aux navires anglais de faire le cabotage dans leurs eaux respectives, absolument comme s'il s'agissait de leurs propres navires. En conséquence, les navires de ces divers pays ont été admis à faire le cabotage dans les eaux can diennes, en vertu des divers arrêtés de l'exécutif décrétés aux dates suivantes:—Italie, 13 août 1873; Allemagne, 14 mai 1874; Pays-Bas, 9 septembre 1874; Suède et Norvège, 5 novembre 1874; Autriche-Hongrie, 1er juin 1876; Danemark, 25 janvier 1877; Belgique, 30 septembre 1879; République Argentine, 18 mai 1881.

L'acte suivant, intitulé "Acte concernant le cabotage canadien" et sanctionné le 15 mai 1902, fixe les droits à payer sur les navires britanniques construits à l'étranger.

Sa Majesté, par et avec l'avis et le consentement du Sénat et de la Chambre des Communes du Canada, décrète ce qui suit—

- 1. Dans le présent acte, à moins que le contexte n'exige une interprétation différente, l'expression "navire britannique" signifie et comprend tout navire appartenant entièrement à des personnes ayant la faculté ou le droit de posséder des navires britanniques, sous l'empire des dispositions de l'Acte de la marine marchande, 1894, ou tout autre acte du parlement du Royaume-Uni à cet égard et alors en vigueur.
- (2.) Pour toutes les fins du présent acte, l'expression "cabotage canadien" sera réputée comprendre le transport par eau de marchandises ou passagers d'un port ou lieu du Canada à un autre port ou lieu du Canada.
- 2. Aucun navire britannique, qu'il soit enrégistré en Canada ou ailleurs, ne pourra faire le cabotage en Canada ou y prendre part sans avoir préalablement obtenu un permis à cet effet, qui pourra lui être accordé par le ministre des Douanes.
- (2.) Le ministre des Douanes accordera ce permis pour tout navire britannique construit à l'étranger, qu'il soit enregistré en Canada ou ailleurs, sur demande à cet effet et sur paiement d'un droit de vingt cinq pour cent ad valorem de la juste valeur marchande de la coque, du gréement, des machines, chaudières, emménagements et apparaux de ce navire.
- (3.) Le présent acte ne s'appliquera à aucun navire britannique de construction étrangère enregistré comme navire britannique avant le premier jour de septembre mil neuf cent deux.
- 3. Il ne pourra être transporté de marchandises ou de passagers par eau, d'un port du Canada à un autre, que sur des navires britanniques; et si des marchandises ou des passagers sont transportés, comme susdit, en contravention au présent acte, le capitaine du navire ou bâtiment faisant ce transport encourra une amende de quatre cents piastres; et toutes marchandises ainsi transportées seront confisquées comme de contrebande, et le navire ou bâtiment pourra être détenu par le percepteur des douanes, au port ou lieu dans lequel seront amenés les marchandises ou les passagers, jusqu'à ce que l'amende ait été payée ou que le paiement en ait été garanti par cautionnement à sa satisfaction, et jusqu'à ce que les marchandises lui aient été livrées, desquelles il sera disposé comme de marchandises confisquées suivant les dispositions de l'Acte des douanes.
- 4. Le capitaine d'un navire à vapeur, n'étant pas un navire britannique, engagé, ou ayant été engagé à remorquer un navire, bâtiment ou radeau de quelque port ou endroit du Canada à un autre, sauf en cas de détresse, sera passible d'une amende de

quatre cents piastres; et ce navire à vapeur pourra être détenu par le percepteur des douanes dans tout port ou tout endroit à destination duquel le navire, bâtiment ou radeau est remorqué, jusqu'à ce que l'amende soit payée.

- 5. Les amendes et confiscations encourues en vertu du présent acte pourront être recouvrées et opérées de la manière prescrite par l'Acte des douanes, comme si elles eussent été imposées par le dit acte ; et en conséquence le présent acte sera regardé, dans son interprétation, comme se liant au dit acte et comme en faisant partie intégrante ; et les mots et expressions du présent acte auront la même signification que les mêmes mots et expressions usités dans le dit acte.
- 6. Le Gouverneur en conseil pourra en tout temps déclarer que les dispositions précédentes du présent acte ne s'appliqueront pas aux navires ou bâtiments d'un pays étranger, où les navires britanniques sont autorisés à faire le cabotage et à transporter des marchandises et des passagers d'un port ou endroit à un autre dans ce pays.
- 7. Si, par un traité conclu avant la sanction de l'Acte de la marine marchande (coloniale) de 1869 (c'est-à-dire avant le treizième jour de mai mil huit cent soixante-neuf), feu Sa Majesté la reine Victoria est convenu d'accorder à des navires de quelque Etat étranger des droits ou privilèges au sujet du cabotage en Canada, ces navires jouiront de ces droits et privilèges pour tout le temps que feu Sa Majesté en sera convenu, ou tant que Sa Majesté le Roi conviendra à l'avenir de les accorder.
 - 8. Le chapitre 83 des Statuts revisés est abrogé.

STEAMERS ET ROUTES D'HIVER.

En 1903, l'on essaya encore une fois de mettre Summerside, I. P.-E., et le Cap-Tourmente, N.-B., en communication ininterrompue pendant l'hiver. Le steamer Stanley commença à faire le service le 16 décembre et voyagea entre ces deux localités jusqu'au 28. Ce jour là, cependant, les glaces s'accumulèrent en masses si compactes dans la baie de Summerside qu'il fut impossible de maintenir la communication par cette voie. Le Stanley commença ensuite à faire le service d'hiver entre Georgetown, I. P.-E., et Pictou, N.-E., conjointement avec le Minto, et navigua entre ces deux endroits jusqu'au 20 avril, alors qu'il fit un voyage à Charlottetown.

Le Minto commença à transporter les lettres et les colis postaux entre Charlotte-town et Pictou le 19 décembre 1903. Il fit 3 voyages par semaine entre ces deux localités jusqu'au 26 décembre, alors qu'il se mit à desservir la route Pictou-Georgetown. Il navigua entre ces deux endroits jusqu'au 12 avril 1904, faisant 3 voyages par semaine avec le steamer de l'Etat Stanley. Le Minto reprit alors ses voyages entre Charlottetown et Pictou. Le 23 avril, les steamers de la Compagnie de navigation à vapeur de Charlottetown commencèrent à faire le service entre l'île et la terre ferme et le Minto fut désarmé

SERVICE DU PILOTTAGE.

Au cours de l'année, le service du pilotage entre Montréal et Québec a été mis sous le contrôle de votre ministère. Un rapport détaillé à ce sujet est ci-annexé.

ECOLES DE MARINE.

Le ministère a donné son attention à l'établissement d'écoles de ce genre. L'on trouvera ci-joint un rapport sur ce qui a été fait à cet égard.

BREVETS DE CAPITAINES ET LIEUTENANTS.

Pendant l'exercice expiré le 30 juin 1904, 57 candidats au grade de capitaine, ou de lieutenant ou deuxième lieutenant au long cours ont subi l'examen; sur ce nombre 8 ont échoué, 12 ont obtenu un brevet de capitaine, 15 un brevet de lieutenant et 22 un brevet de deuxième lieutenant. 403 candidats au grade de capitaine ou de lieutenant pour la navigation intérieure ou le cabotage ont subi l'examen; sur ce nombre 39 ont échoué,—237 ont obtenu un brevet de capitaine et 127 un brevet de lieutenant.

BREVETS D'OFFICIERS AU LONG COURS.

Des examens pour l'octroi de brevets d'officiers au long cours ont eu lieu aux endroits suivants :—

A Halifax, N.·E., 4 candidats au grade de capitaine, 7 au grade de lieutenant et 5 au grade de deuxième lieutenant ont été examinés; 1 aspirant-lieutenant et 1 aspirant-deuxième lieutenant ont échoué.

A Yarmouth, N.-E., 1 candidat au grade de capitaine, 3 candidats au grade de lieutenant et 3 au grade de deuxième lieutenant ont subi l'examen ; 1 aspirant-lieutenant et 1 aspirant-deuxième lieutenant ont échoué.

A St-Jean, N.-B., 2 candidats au grade de capitaine, 2 au grade de lieutenant et 3 au grade de deuxième lieutenant ont subi l'examen; 1 aspirant-lieutenant et 1 aspirant-deuxième lieutenant ont échoué.

A Victoria, C.-B., 4 candidats au grade de capitaine, 6 au grade de lieutenant et 16 au grade de deuxième lieutenant ont subi l'examen; 2 aspirants-deuxième lieutenant ont échoué,

A Ottawa, Ont., 1 candidat au grade de capitaine a subi l'examen.

BREVETS D'OFFICIERS POUR NAVIGATION INTÉRIEURE ET CABOTAGE.

Des examens pour l'octroi de brevets d'officiers pour la navigation intérieure et le cabotage ont eu lieu aux endroits suivants:—

A Halifax, N.-E., 9 candidats au grade de capitaine, et 6 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 1 aspirant-capitaine a échoué.

A Yarmouth, N.-E., 23 candidats au grade de capitaine et 9 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 1 aspirant-capitaine et 1 aspirant-lieutenant ont échoué.

A Sydney, N.-E., 20 candidats au grade de capitaine et 5 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 4 aspirants-capitaines ont échoué.

A Lunenburg, N.-E., 3 candidats au grade de capitaine ont été examinés, et 1 a échoué.

A St-Jean, N.-B., 21 candidats au grade de capitaine et 4 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 1 aspirant-capitaine a échoué.

A Charlottetown, I. P.-E., 6 candidats au grade de capitaine et 1 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 1 aspirant-capitaine a échoué.

A Québec, P.Q., 22 candidats au grade de capitaine et 18 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 4 aspirants-capitaines et 2 aspirants-lieutenant ont échoué.

A Ottawa, Ont., 25 candidats au grade de capitaine et 5 au grade de lieutenant ont subi l'examen ; 4 aspirants-lieutenants ont échoué.

A Kingston, Ont., 20 candidats au grade de capitaine et 19 au grade de lieutenant ont subi l'examen ; 1 aspirant-capitaine a échoué.

A Ste-Catherine, Ont., 46 candidats au grade de capitaine et 34 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 6 aspirants-capitaines et 2 aspirants-lieutenants ont échoué.

Au Portage-du-Rat, Ont., 13 candidats au grade de capitaine et 2 au grade de lieutenant ont subi l'examen ; 2 aspirants-capitaines ont échoué.

A Victoria, C.-B., 15 candidats au grade de capitaine et 7 au grade de lieutenant ont subi l'examen; 3 aspirants-capitaines ont échoué.

A Vancouver, C.-B., 29 candidats au grade de capitaine et 22 au grade de lieutenant ont subi l'examen ; 2 aspirants-capitaines et 2 aspirants-lieutenants ont échoué.

A Arrowhead, C.-B., 3 candidats au grade de capitaine et 4 au grade de lieutenant ont subi l'examen ; 1 aspirant-lieutenant a échoué.

Quinze (15) personnes se sont adressées aux percepteurs des douanes pour avoir un brevet de capitaine de remorqueur.

Le montant total reçu des candidats, sous forme de droits, durant l'exercice expiré le 30 juin 1904, a été de \$4,795, et le montant dépensé à cet égard s'est chiffré par \$1,761.17, soit un excédent de \$2,966.17 de dépenses sur les recettes.

Le crédit voté pour ce service était de \$8,000, de sorte qu'il est resté une balance de \$238.83 non dépensée.

Le tableau suivant indique les dépenses et les recettes de ce chef depuis 1871:

			Dépens	ses.	Recett	es.			_		Dépen	ses.	Recett	es.	
Pour	l'exercic	e expiré	le 30	\$	c.	\$	c.	Pour 1	'exercice	expiré	le 30	\$	c.	\$	C.
			n 1871.	1,410	45				0.1010100		1891.	4,255	24	2,586	00
	11	11	1872.	4,312		1,344	00	11		1	1892.	4,363		2,194	
	11	11	1873.	6,466		4,963		11		1	1893.	4,116		2,484	
	11	11	1874.	4,520	19	2,995	00	11	1	,	1894.	3,721	33	2,907	
	11	11	1875.	5,696	62	2,715			,	1	1895.	3,758		3,974	
	11	11	1876.	4,672	08	2,021		11			1896.	4,062		2,307	
	11	0	1877.	4,050	00	1,740	50	11	,	1	1897.	3.536		3,754	
	11	11	1878.	4,249		1,296		11	,		1898.	3,335		4,800	
	11	††	1879.	4,250	12	1,334	50	- 11	1	1	1899.	3,568		4,486	
	11	11	1880.	4,253	43	1,547	00	11	1	,	1900.	3,750		4,221	
	11	11	1881.	3,888	41	1,333	50	11	1		1901.	3,720		4,808	
,	11	11	1882.	3,965	19	1,152	50	11	1		1902.	3,305		5,288	
	11	11	1883		20	1,314	00		,		1903.	4,968		5,790	
	11	11	1884.		59	9,437		11	+		1904.	7,761		4,795	
	tt	0	1885.	4,324	15	2,897	00						_		
1	11	0	1886.		28	2,152		Dép	enses			145,885	09	102,421	97
1	11	+1	1887.	4,855	98	2,172	00	Rec	ettes			102,421		,	
1	11	11	1888.	5,060	96	3,220	80								
	11	11	1889.	4,381	04	2,202	00	Exc	édent de	dépens	es sur				
- 1	1	11	1890.	4,117	83	2,186	00		s recettes			43,463	12		

SERVICE DES BATEAUX PASSEURS, EN HIVER, ENTRE LE CAP DE LA TRAVERSE ET LE CAP TOURMENTIN.

Ce service a commencé le 21 janvier et s'est terminé le 31 mars 1904.

Au mois de janvier, 12 passagers aidant au halage et deux halés sur les bateaux, et 15,360 livres de lettres et de colis postaux ont été transportés. Recettes brutes, \$32.

Au mois de février, 21 passagers aidant au halage et 7 halés sur les bateaux, et 226 livres d'excédent de bagage ainsi que 41,530 livres de lettres et de colis postaux ont été transportés. Recettes brutes, \$78.78.

Pendant le mois de mars, douze passagers aidant au halage et 5,660 livres de lettres et colis postaux ont été transportés. Recettes brutes, \$24.

Les recettes brutes de tous les bateaux se sont montées à \$134.78.

RÉCAPITULATION.

	Mois.	Passagers aidant au halage	Passagers halés sur les bateaux.	Lettres et colis postaux	Recettes brutes.
	1904.			Liv.	\$ c.
Février		$^{12}_{*21}_{12}$	2 7	15,360 41,530 5,660	32 00 78 78 24 00
7.	Total	45	9	62,550	134 78

^{*} Ayant un excédent de bagage de 226 livres.

ENLÈVEMENT DES OBSTACLES À LA NAVIGATION.

Le montant voté par le Parlement, à la dernière session, pour l'enlèvement des obstacles à la navigation, a été de \$1,000. Sur cette somme il a été dépensé \$752.60 durant l'exercice.

On trouvera dans le rapport de l'ingénieur en chef un compte rendu détaillé de ce qui a été fait à ce sujet.

MARINS MALADES ET SANS RESSOURCES.

HÔPITAUX DE MARINE.

En vertu des dispositions du chapitre 76 des Statuts revisés, un droit de deux sous par tonneau net est prélevé sur chaque navire arrivant dans un port quelconque des provinces de Québec, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de l'Île du Prince-Edouard et de la Colombie-Britannique, les sommes ainsi perçues constituant le "Fonds des marins malades." Les navires de 100 tonneaux et moins s'acquittent de ces droits une fois par année, et les navires de plus de 100 tonneaux trois fois par année.

Un amendement à la dite loi, adopté durant la session du Parlement en 1887, 50-51 Victoria, chapitre 40, exempte du paiement de ces droits les navires qui ne sont

pas enregistrés au Canada et qui s'adonnent exclusivement à la pêche ou qui sont en campagne de pêche.

Les recettes pour l'exercice expiré le 30 juin dernier se sont élevées à \$61,778.29, soit une diminution de \$3,073.26 comparativement à l'année précédente. L'augmentation et la diminution des recettes, pour le fonds des marins malades, se répartissent comme suit dans les diverses provinces:—Nouvelle-Ecosse, diminution, \$3,028.78; Nouveau-Brunswick, augmentation, \$763.82; Québec, augmentation, \$902.78; Ile du Prince-Edouard, diminution, \$18.26; Colombie-Britannique, diminution \$1,381.28.

La loi relative aux marins malades ne s'applique pas à la province d'Ontario, et par conséquent il n'est perçu aucun droit de ce genre dans cette province, bien que le soin des marins malades y donne lieu à quelques menues dépenses. Un crédit est affecté par le Parlement pour subvenir aux dépenses de ce service à Kingston et à Sainte-Catherine, où les marins malades sont recueillis dans les hôpitaux. Durant l'exercice expiré le 30 juin dernier, on a payé dans ces hôpitaux, pour les marins malades, à raison de 90 cts par jour.

Dans la province de Québec, les dépenses d'hôpital des marins malades se sont élevées à \$8,683.70, soit \$83.67 de plus que l'année précédente. Les recettes totales pour toute la province se sont montées à \$19,134.56, soit \$902.58 de plus que l'année précédente.

Au port de Montréal, les marins malades sont soignés à l'hôpital général et à l'hôpital Notre-Dame, d'après un arrangement conclu par ce département, et il est payé 90 cts par jour pour le traitement et la pension de chaque malade. Les droits perçus au port de Montréal pour le fonds des marins malades, durant le dernier exercice, se sont élevés à \$8,443.92.

Au port de Québec, les marins malades sont reçus à l'hôpital Jeffrey Hale et à l'Hôtel-Dieu, et il est payé 90 cts par jour pour le traitement et la pension de chaque malade. Les droits perçus à Québec se sont chiffrés par \$8,101.68.

Les frais d'hôpital des marins malades dans la province du Nouveau-Brunswick, pour le dernier exercice, se sont élevés à \$4,688.35, soit \$1,930.79 de moins que l'année précédente. Les droits perçus se sont montés à \$11,938.38, soit \$763.82 de plus que l'année précédente. Il y a des hôpitaux de marine à Miramichi, Richibouctou et Bathurst.

Dans la province de la Nouvelle Ecosse, il existe des hôpitaux de marine aux ports de Yarmouth, Pictou, Sydney, Lunenburg et Pointe-Tupper. Les dépenses totales se rattachant au traitement des malades dans cette province, pour le dernier exercice, se sont élevées à \$26,380.09, et les recettes à \$19,544.57.

A Halifax, des arrangements ont été conclus avec les administrateurs de l'hôpital général Victoria pour qu'ils reçoivent les marins malades à raison de 90 cts par jour pour la pension et le traitement.

Dans la province de l'Ile du Prince-Edouard, les frais d'hôpital des marins malades se sont élevés, pour le dernier exercice, à \$2,561.37, et les droits perçus ont rapporté \$431.78.

Des arrangements ont été faits avec les administrateurs des hôpitaux de Charlottetown et de l'Île du Prince-Edouard pour le traitement des marins malades aux mêmes conditions que dans les autres provinces du Canada.

Dans la province de la Colombie-Britannique, il a été dépensé \$7,422.54 pour les marins malades et infirmes, et les droits perçus se sont élevés à \$11,193.94.

L'hôpital de marine de Victoria est sous la direction d'un médecin qui reçoit \$300 par année pour ses services. Le gardien reçoit \$500 par année. On alloue en outre à ce médecin \$5 par semaine pour la pension et le traitement de chaque marin malade.

Dans les ports de la province de Québec, de la Nauvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de la Colombie-Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard, où il n'y a pas d'hôpitaux, les marins malades sont confiés aux soins du principal officier de douane de l'endroit, pourvu toutefois que le navire auquel appartiennent ces marins ait acquitté les droits suivant la loi. Une circulaire a été transmise aux receveurs des douanes le 7 février 1891, les autorisant à recueillir les marins malades et à les faire soigner dans les ports où les navires font escale, pourvu que les droits aient été au préalable acquittés dans un port quelconque.

Durant le dernier exercice, on a dépensé la somme de \$515.10 pour secours aux marins naufragés et sans ressources. Le Parlement avait voté \$3,000 pour cela.

Les dépenses totales pour les marins malades et pour les hôpitaux de marine se sont élevées à \$49,786.68. Le crédit affecté à ce service par le Parlement était de \$50,000. Les droits perçus se sont chiffrés par \$61,778.29.

Les recettes et les dépenses de ce service depuis 1869 ont été comme suit :-

			Recettes.	Dépenses
			\$ c.	\$
our l'exercice exi	oiré le 30 jui	1869	31,353 78	26,987
11	11	1870	31,410 46	27,029
11		1871	29,683 41	28,971
11	11	1872	34,911 64	34,947
11	11	1873	37,136 10	41.016
**	11	1874	41,500 16	59,778
		1875	37,801 46	50,684
**	11		41,287 66	
11	11			48,828
11	11		43,739 21	51,647 9
11	11	1878	44,665 07	43,780 9
tt	11	1879	37,779 57	42,729
U	11	1880	42,523 20	42,160 9
11	**	1881		40,667
**	11	1882	45,951 47	39,359
11	11	1883	45,573 42	36,249 6
11	11	1884	48,667 07	39,553
**	11	1885	39,068 39	44,501
11	11	1886	40,848 05	50,377
11	11	1887	42,334 92	37,447 8
"	"	1888	41,669 64	36,447 8
"1	"	1889	39,306 29	41,320 5
		1890	47,881 75	41,729 1
**	"	1891		35,155 1
11	11			
11	. "	1892	45,381 92	33,498 8
11	11	1893	46,190 69	35,052 3
11		1894	49,105 40	38,403 9
11	11	1895	42,815 74	38,332 5
11	11	1896	45,751 61	36,683 3
11	11	1897	54,358 10	35,931 1
11	11	1898	54,552 81	34,526 8
11	11	1899	57,365 79	37,353 2
11	- 11	1900	59,971 84	32,743 3
11	11	1901	59,783 34	34,944 9
"	11	1902	65,853 83	51,827 1
"	11	1903	01 084 88	48,151 4
"	"	1904	61,778 29	50,301 7
"	- 11	1001,	01,110 25	00,001

HUILE POUR LES PHARES.

Le ministère a adjugé l'entreprise de la fourniture de l'huile pour les phares, pour la saison de 1904, à la compagnie dite "Canadian Economic Lubricating Company (Ltd.)", de Montréal.

Le cahier des charges spécifiait que l'huile devait peser, à la température de 62° Fahr., pas moins de 7.85 livres et pas plus de 8 livres au gallon, et être d'une force suffisante pour résister à l'épreuve de 115° Fahr.

Une certaine quantité d'huile a aussi été achetée de la compagnie dite "Standard Oil Company", de New-York, pour les feux dioptriques. L'huile fournie par cette compagnie a été fabriquée d'après un cahier de charges dressé par la Commission des phares des Etats-Unis.

La quantité d'huile fournie aux phares en amont de Montréal, durant la saison de 1904, a été de 17,754.80 gallons, mesure impériale; aux phares de la division de Québec 14,752.60 gallons; aux phares de la Nouvelle-Ecosse, 50,700 gallons; aux phares de la division du Nouveau-Brunswick, 7,502 gallons; aux phares de la division de l'Île du Prince-Edouard, 6,672 gallons; et aux phares de la division de la Colombie-Britannique, 7,139 gallons.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE.

Six nouvelles stations ont été établies dans la Colombie-Britannique, 8 dans les Territoires du Nord-Ouest et 11 dans le Manitoba.

Il y a maintenant en Canada, à Terre-Neuve et aux Bermudes 340 stations météorologiques où l'on se sert d'instruments fournis par le gouvernement fédéral. A 237 de ces stations les observateurs font le service gratuitement et envoient des bordereaux mensuels au bureau central. A 64 stations, situées principalement dans les territoires lointains du nord, et aux phares du golfe Saint-Laurent, on alloue de légères gratifications aux observateurs. A 39 stations distribuées à distances à peu près égales par tout le pays, trois observations ou plus sont faites tous les jours, et les observateurs reçoivent des appointements. De 34 de ces stations sont télégraphiés, chaque jour, à Toronto, deux rapports qui servent à la préparation des bulletins quotidiens. Des rapports climatologiques sont publiés, chaque rapport contenant un sommaire des observations faites à près de 350 stations. Une revue météorologique annuelle pour Toronto, une revue mensuelle pour le Canada et un bulletin météorologique mensuel sont aussi publiés.

. Les pronostics sont d'une grande utilité pour le public, et ils sont maintenant publiés pour toutes les régions du Canada. Les signaux de tempêtes ont été arborés à presque tous les ports, tant sur les côtes maritimes que sur les grands lacs.

Tandis que les pronostics et les avis de tempêtes reçoivent la plus grande attention, les études et les recherches au sujet des changements magnétiques et des phénomènes météorologiques se poursuivent activement.

Les pronostics et les avis de tempêtes ont été publiés comme d'habitude, et 1,305 avertissements ont été télégraphiés de Toronto. Sur ce nombre 1,105 se sont trouvés être exacts, soit une proportion de 84.7 pour 100. Les marins font grand cas de ces avertissements de prochaines tempêtes, et les expéditeurs s'en trouvent aussi fort bien.

Des observations séismologiques ont été faites à l'aide des séismographes établis à Toronto et à Victoria. Les observations de l'observatoire magnétique de Toronto, ainsi que celles du service météorologique, sont données au long dans le rapport de M. R. F. Stupart, qui forme une annexe du présent rapport.

EXPÉDITION À LA BAIE D'HUDSON.

Durant l'année 1903-4 une expédition, sous le commandement de M.A.P. Low, a été envoyée à la baie d'Hudson et aux îles Arctiques. Le rapport préliminaire de M. Low est ci-joint.

EXPÉDITIONS DE BÉTAIL.

Le rapport de MM. Pope et Delorme fait voir qu'il a été expédié de Montréal en Europe, pendant l'année 1904, 112, 611 bêtes à cornes, 48,075 moutons et 315 chevaux ; de St-Jeau, N.-B., 25,855 bêtes à cornes, 23,428 moutons et 31 chevaux ; de Halifax, 5,456 bêtes à cornes, 1,475 moutons et 30 chevaux ; de Charlottetown, 33 bêtes à cornes et 3,771 moutons ; et de Québec, 100 bêtes à cornes.

Expéditions totales de tous ces ports aux ports européens: 144,055 bêtes à cornes, 76,749 moutons et 376 chevaux.

On trouvera à l'annexe n° 21 du présent rapport un relevé détaillé des expéditions.

SERVICE EXTÉRIEUR, DIVISION DE LA MARINE.

Outre le personnel à Ottawa, il y a un service extérieur qui est sous la juridiction du ministère et auquel sont attachés environ 2,000 fonctionnaires. Ce service comprend les agents et leurs personnels respectifs; les surintendants des phares; les gardiens de phares dans tout le Canada; les officiers et les équipages des navires de l'État, y compris le service de protection des pêcheries; les patrons des chaloupes de sauvetage; les inspecteurs des bateaux à vapeur; les inspecteurs des expéditions de bétail; les examinateurs des aspirants capitaines et lieutenants; les fonctionnaires et serviteurs dans les hôpitaux de marine; les préposés à l'engagement des matelots; les capitaines de ports; les observateurs météorologiques; les préposés aux observatoires; les hydrographes et les ingénieurs civils, leurs aides et les machinistes; les receveurs d'épaves; les gardiens de quais; les préposés aux établissements de secours; les messagers employés dans les diverses agences et dans le bureau météorologique de Toronto.

Outre les fonctionnaires ci-dessus mentionnés, il y a 76 préposés à l'enregistrement des navires qui agissent sous la direction de ce département, mais qui sont en même temps receveurs des douanes dans les divers ports d'enregistrement et ne reçoivent aucune rémunération pour l'inscription des bâtiments. Il y a par tout le Canada 95 jaugeurs de navires qui relèvent de ce département et dont les services sont rétribués à même les sommes qui leur sont payées pour droits d'inspection, bien qu'un bon nombre de ces inspecteurs fassent partie du personnel des douanes. De plus, par arrêtés ministériels du 21 avril et du 2 décembre 1874, le premier officier de douane de chaque port des provinçes de Québec, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de la Colombie-Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard, où il n'y a pas d'agence maritime spéciale, est censé être le commissaire du port. Il perçoit tous les droits et prépare les relevés annuels pour ce département, qui lui donne pour cela toutes les instructions nécessaires.

CORRESPONDANCE.

28,706 lettres et un grand nombre de télégrammes ont été reçus dans le département durant le dernier exercice. Chaque lettre a été lue et des réponses ont été envoyées chaque fois que cela était nécessaire. Plus de 16,000 lettres ont été expédiées durant la même période.

Ne sont pas compris dans le nombre de lettres reçues ou expédiées les formules, rapports, circulaires, avis pour demandes de soumissions, etc. Ces formules, etc., sont fort nombreuses et requièrent une attention spéciale, vu l'importance des matières auxquelles elles ont trait.

Dans la division des archives de ce département les lettres reçues sont lues avec attention, puis entrées dans un registre et classées systématiquement, après qu'on a eu soin de joindre à chacune d'elles copie de la réponse, de telle sorte qu'on puisse voir au premier coup d'œil de quoi il s'agit.

Il y a eu une augmentation de 4,950 dans le nombre des lettres reçues, cette année, comparativement aux 12 mois précédents, et de 1,245 dans le nombre des lettres expédiées.

LÉGISLATION.

Au cours de la session de 1904, les lois suivantes, se rapportant à ce ministère, ont été adoptées et sanctionnées:—

Acte modifiant l'Acte concernant la navigation sur les eaux canadiennes.

Acte modifiant l'Acte d'inspection des bateaux à vapeur, 1898.

Acte modifiant l'Acte du pilotage.

Acte modifiant l'Acte des sinistres maritimes, 1901.

Je dirai, en terminant, que les membres du personnel que j'ai sous mes ordres ont tous bien et fidèlement rempli leurs devoirs respectifs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

F. GOURDEAU, lieut. col.,
Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries.

Ministère de la Marine et des Pêcheries, Ottawa, janvier 1905.

ANNEXE Nº 1.

RAPPORT ANNUEL DE L'INGÉNIEUR EN CHEF DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES.

Le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur le travail qui a été fait dans les différents services dont j'ai la direction durant les douze mois finissant le 30 novembre 1904.

Ce travail comprend la plus grande partie des ouvrages techniques exécutés au bureau central, y compris la construction des phares (soit fixes ou flottants), des signaux de brume, des bouées et des balises; la surveillance de la construction et des réparations des bateaux de sauvetage; la distribution du crédit voté pour l'enlèvement des épaves et autres obstacles dans les eaux navigables; les études des marées et des courants; les levés hydrographiques, et la publication, l'étude et la revision des cartes hydrographiques; la construction et la réparation des piscifactures et des réfrigérants à poissons; les différentes études relevant de l'art de l'ingénieur pour la construction et l'entretien des passes migratoires; la délimitation des bancs d'huîtres; l'examen des demandes pour concessions de "lots" de grèves ou de rivières, en autant que ces demandes touchent de loin ou de près à la navigation; la rédaction et la publication d'avis aux marins, de notes hydrographiques, etc.

Un personnel spécial est chargé de l'observation des marées et des levés hydrographiques; le reste de l'ouvrage est fait par le personnel ordinaire du bureau.

PERSONNEL.

Mon absence en Angleterre, l'été dernier, et les nombreux travaux de construction entrepris par le ministère, ont imposé à mon personnel un surcroît d'ouvrage, et je tiens à reconnaître ici le zèle et le dévouement avec lesquels chacun s'est acquitté de sa tâche. Je mentionnerai spécialement M. B. H. Fraser, qui m'a remplacé pendant mon absence et qui a déployé beaucoup d'énergie et d'habileté dans les divers travaux qu'il a été appelé à diriger, notamment lorsqu'il s'est agi d'installer les nouveaux signaux de brume, dont il a fait une étude spéciale.

Plusieurs des fonctionnaires attachés à mon bureau ont été chargés de surveiller la construction de différents ouvrages. M. O'Hanly a été envoyé aux stations de la rivière Ottawa; M. H. E. Fosbery aux stations de signaux de brume des provinces maritimes, où il a dirigé des travaux spéciaux; M. J. F. Murphy aux stations des grands lacs; M. F. J. Alexander à différents endroits où se faisaient des ouvrages d'une nature particulière; et M. E. C. Larose à l'hôpital de marine de Louisbourg et aux bureaux de l'agence de Montréal. M. J. G. Roberts a été chargé de faire une inspectien spéciale. Tous les fonctionnaires employés dans cette division l'année dernière sont restés à leur poste, sauf M. W. B. Lindsay, qui a quitté le ministère, au mois de juillet, pour accepter une commission dans le corps des Ingénieurs Canadiens, et M. J. A. Légère, qui est parti au mois de mars pour prendre un emploi plus lucratif dans le ministère des Travaux Publics.

Les nominations suivantes ont été faites dans le cours de l'année. M. J. H. Dubuc a été nommé dessinateur, le 1^{er} août 1904, avec un traitement de \$900 par année; M. E. Normandeau, qui avait été nommé à la même date et au même salaire, a quitté le ministère le 10 octobre pour prendre un emploi plus lucratif; M. J. D. Lavergne, qui avait été nommé le 15 juillet à un salaire de \$600 par an, a été transféré dans une autre

branche du ministère, le 20 octobre; M. L. E. Morin a été employé temporairement, avec un traitement de \$50 par mois, du 19 juillet au 20 septembre; M. E. Balète, qui avait été nommé le 15 juillet avec un salaire de \$2.50 par jour, a été transféré dans le service extérieur; et M. L. Côté, qui avait été nommé avec un traitement de \$1,200 par an, est employé comme surintendant des travaux de construction des signaux de brume dans le golfe.

Outre ces employés, qui ont été régulièrement attachés au personnel du bureau, MM. F. Forster, W. H. Morris, L. Keller et W. A. Archer ont été employés temporairement comme contremaîtres des travaux, et MM. W. Eagan et W. H. Brunel agissent actuellement en cette qualité (ce dernier avec un traitement de \$100 pas mois) pour les ouvrages qui se font sur les lacs d'en haut, où l'on est à établir de nouvelles stations de

signaux de brume, ainsi que pour d'autres entreprises.

TRAVAIL DU BUREAU.

Une grande partie du travail exécuté par le personnel de cette division consiste en la construction, l'entretien et l'amélioration des phares, des signaux de brume, des bouées, balises et autres auxiliaires de la navigation. Des détails complets de tout ce travail, pour l'an dernier, se trouvent dans un rapport spécial qui est ci-joint. (Annexe A.)

Les plans et devis pour toutes les nouvelles constructions et les réparations importantes pour les nouveaux bateaux, les bouées, etc., sont adressés ou approuvés à ce

bureau.

Le tableau suivant indique le travail exécuté dans le bureau des dessinateurs durant les douze mois finissant le 30 novembre 1904.

32	131 26 65
	24 10
1 63 13	38 45 2
$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 32 \\ 78 \\ 103 \end{array}$	17 55 65 11
328	489
	1 1 32 78 103

PUBLICATIONS.

La préparation et la publication des avis aux marins continue à nous imposer énormément d'ouvrage. Au cours des 12 derniers mois, 128 avis, embrassant 337 sujets, ont été publiés. Parmi les avis les plus importants, je mentionnerai : un index des avis de l'an dernier ; un routier revisé pour le lac Supérieur, rédigé par M. Stewart ; une liste des bouées du fleuve Saint-Laurent depuis Québec jusqu'à la mer, dressée par le

soussigné; une description des courants au large de la côte de Terre-Neuve, par le D' Dawson; et plusieurs avis concernant les améliorations qui ont été faites dans le chenal entre Québec et Sorel afin de permettre aux navires d'y naviguer la nuit.

Je ferai remarquer, ici, que M. J. M. O'Hanly a apporté beaucoup de soin et

d'attention dans cette partie du travail de routine.

Dans le cours des 12 derniers mois, on a distribué des avis étrangers concernant 12 sujets relatifs à Terre-Neuve et aux îles françaises, 4 ayant trait à l'Atlantique, 36 se rattachant aux eaux intérieures et 18 aux eaux du Pacifique des Etats-Unis, ainsi que 33 avis d'intérêt transatlantique et 13 d'intérêt transpacifique. Nous n'entendons pas donner un précis complet des avis qui sont publiés dans la Grande-Bretagne et à l'étranger; nous nous contentons de reproduire les notes qui peuvent être d'un intérêt immédiat pour les navires canadiens ou pour les navires qui partent des ports canadiens pour se rendre dans les ports étrangers les plus importants et les plus fréquentés.

L'édition annuelle de la liste des phares et des signaux de brume du Canada, corrigée jusqu'au 1er avril 1904, a été publiée le 1er juin ; des extraits spéciaux de cette liste couvrant les grands lacs et la côte du Pacifique respectivement, ont été distribués comme

d'habitude.

Les listes des bouées dans le fleuve Saint-Laurent en aval de Québec et sur la côte du Pacifique, que l'on était à dresser à la date de mon dernier rapport annuel, ont été publiées depuis et accueillies avec beaucoup de faveur.

ENLÈVEMENT DES OBSTACLES À LA NAVIGATION.

Au cours des 12 derniers mois, les épaves suivantes ont été enlevées :-

Une pierre et une ancre qui se trouvaient aux abords du quai Hopewell ont été enlevées par le capitaine du port. Nous sommes rentrés dans nos déboursés en vendant l'ancre, mais celle-ci a été depuis réclamée par son propriétaire, et si cette réclamation est admise, le ministère en sera pour ses frais, mais il ne perdra pas grand'chose.

La somme de \$21.50 a été payée au capitaine C. W. Brannen pour l'enlèvement de

34 troncs d'arbres qui obstruaient le chenal de la rivière Saint-Jean.

Le steamer Admiral donna contre l'extrémité du quai à New-Carlisle et laissa quelques épaves sous le quai. Ces épaves, qui étaient dangereuses pour les navires naviguant dans ces parages, furent enlevées moyennant la somme de \$60, et des mesures ont

été prises pour recouvrer cette somme des propriétaires de l'Admiral.

Le 4 octobre 1904, le même steamer, appartenant à la Compagnie de Transport Nord-Américaine, de Québec, prit feu dans le port de Montréal, et sombra vis-à-vis la section 27 du port. Les propriétaires du navire ont reçu avis d'enlever l'épave, mais ils ne se sont pas exécutés. Le ministère va par conséquent faire disparaître lui-même cet obstacle à la navigation et réclamera de qui de droit le remboursement de la somme que cela lui coûtera.

Le yacht Royal Clair, qui avait sombré dans le havre de Port-Stanley, fut remorqué dans le lac, l'automne dernier, et coulé bas près du rivage, du côté est de la jetée

orientale. La somme dépensée de ce chef a été de \$20.

Le 18 novembre 1903, le steamer Minnesota, dont les propriétaires demeuraient à Cleveland, Ohio, prit feu au moment ou il était chargé de houille, brûla jusqu'à la ligne de flottaison, puis sombra dans la rivière Saint-Clair, en aval de l'île Russell, directement dans l'axe des feux d'alignement établis à cet endroit par les Etats-Unis. Comme l'épave se trouvait en eaux canadiennes, le ministère de la Marine fut prié de la faire disparaître. La Compagnie de Sauvetage Reid, de Sarnia, fut chargée d'enlever cet obstaclé à la navigation, ce qu'elle fit sous la direction du lieut. col. Charles E. G. B. Davis, du corps des Ingénieurs des Etats-Unis, qui nous prêta gracieusement son concours. L'épave fut enlevée jusqu'à une profondeur minimum de 24 pieds. Somme dépensée de ce chef, \$8,450.

Le capitaine du port de Vancouver nous fit savoir que des pilotis avaient été enfoncés par la compagnie dite Pacific Coast Lumber Co., dans le havre Coal, entre le parc Stanley et l'île du mort (Deadman). La compagnie reçut avis d'enlever ces pilotis, mais comme elle négligeait de se conformer à cet avis, le ministère de la Justice fut saisi de

l'affaire et une poursuite fut intentée contre elle. Les pilotis ayant été subséquemment enlevés, la poursuite fut discontinuée, mais le ministère dut payer \$40.74 de frais judiciaires.

BALISAGE.

Une liste des bouées dans le chenal du fleuve Saint-Laurent en aval de Québec, compilée par le soussigné, a été publiée en janvier 1904, complétant les listes de toutes les bouées dans le chenal depuis le golfe jusqu'à Montréal Il serait beaucoup à désirer que des relevés complets des bouées dans toutes les eaux du Canada fussent publiées, mais, comme je le dis dans mes rapports antérieurs, la préparation de ces relevés sera presque impossible tant que les autorités locales seront chargées d'entretenir des bouées de peu d'importance. Les listes des bouées du fleuve Saint-Laurent et de la Colombie-Britannique qui ont déjà été publiées, ont reçu l'approbation des navigateurs et facilitent la régularisation officielle du service.

Les bouées de bois ont toutes été remplacées par des bouées de fer, et il s'en est suivi une amélioration marquée dans le service. On a modifié les formes de toutes les bouées creuses de manière à les rendre conformes aux règlements internationaux.

Plusieurs bouées non éclairées ont été remplacées par des bouées à gaz dans le chenal du Saint-Laurent; le chenal se trouve maintenant illuminé la nuit depuis Québec jusqu'à Trois-Rivières.

L'on trouvera ci-annexée une liste des bouées actuellement entretenues dans les eaux canadiennes (Annexe B).

TRAVAUX HYDROGRAPHIQUES.

Depuis l'année dernière, notre ministère a pris la direction des travaux hydrographiques sur le fleuve Saint-Laurent, qui étaient autrefois sous la charge de M. P. E. Parent, du ministère des Travaux Publics, et du levé hydrographique du lac Saint-Louis, commencé par le ministère des Chemins de fer et Canaux, et M. W. J. Stewart, qui avait jusque-là fait les relèvements sur les grands lacs, a été préposé à tous les levés hydrographiques. M. Stewart doit faire un rapport spécial sur les levés hydrographiques qui se poursuivent actuellement, et par conséquent je n'en dirai pas davantage pour le moment. Je ferai remarquer, cependant, que M. Stewart a fait personnellement, comme d'habitude, le relèvement du littoral canadien du lac Supérieur, à bord du steamer Bayfield, et qu'il est passablement avancé. En janvier 1904, nous avons publié, sous forme d'avis aux marins, un routier revisé pour les parties du lac dont on avait fait le levé jusqu'à cette date-là. Au mois d'avril, l'Amirauté publia une carte de l'extrémité orientale du lac, depuis la pointe Coppermine jusqu'au cap Gargantua, en se basant sur les études faites par M. Stewart en 1902. Au mois de juin, notre ministère reproduisait par photo-lithographie la carte du chenal entre Fort-William et la Baie-aux-Pigeons dressée par M. Stewart en 1903. Cette carte n'est qu'une ébauche et sera remplacée, une fois les études terminées, par une carte de l'Amirauté régulièrement gravée. Au mois de juin, l'Amirauté publia une carte de la partie orientale du lac Huron, depuis la rivière Saint-Clair jusqu'à Goderich, en se basant sur les études faites par M. Stewart en 1901.

M. F. Anderson a été occupé, cette année, à compléter le levé hydrographique du lac Winnipeg; il s'est servi pour cela du remorqueur Frank Burton. Au mois de juillet 1904, notre ministère a publié une carte de la région du lac comprise entre la rivière Berens et la rivière Nelson, en prenant comme base le résultat des études faites par M. Anderson en 1902 et 1903. Le levé que M. Anderson a fait, cette année, avait pour objet d'ajouter des détails et d'apporter des corrections à cette carte.

Dans le but de localiser exactement le chenal de la rivière Ottawa, au nord de la batture Way, de manière à nous permettre d'installer correctement les feux d'alignement que l'on avait promis d'établir pour guider les navigateurs dans ces parages, je jugeai nécessaire de faire un levé de la rivière, à cet endroit, sur un parcours d'environ 7 milles. Ce levé fut fait en octobre 1904 et démontra que le chenal dont on s'était

servi jusque-là et le chenal que l'on était alors à creuser n'étaient pas les meilleures routes à suivre pour les steamers. Il démontre aussi la nécessité de faire des levés

exacts avant de commencer à draguer ou d'installer des feux d'alignement.

Une attention spéciale a été donnée à la publication, dans les avis aux marins, de tous les renseignements obtenus concernant l'hydrographie du Canada, et l'on a eu soin d'incorporer, dans la description des aides à la navigation, des inscriptions aussi complètes que possible sur les routes à suivre. Au cours des 12 derniers mois, les notes hydrographiques suivantes ont été publiées:—

Cote de l'Atlantique.—Marins avertis d'éviter le steamer employé pour les études sur les courants au large de l'embouchure de la baie de Fundy; explication des différents noms de Port-Lorne, d'après renseignements reçus du Dr Mackay, Halifax; correction d'un avis aux marins publié par l'Amirauté Britannique annonçant que la bouée à sifflet de Lurcher avait été supprimée; rocher non indiqué sur les cartes marqué par une bouée dans le havre des Sauvages, comté d'Halifax; signal horaire d'Halifax décrit, d'après un rapport du directeur du service météorologique; navigateurs avertis du danger qu'offre le champ de tir de l'île McNab; correction de l'orthographe du nom Crichton, d'après les archives de la Commission Géographique.

Golfe et fleuve Saint-Laurent.—Rocher non indiqué sur les cartes signalé à la hauteur d'Arisaig, N.-E., par le capitaine P. C. Johnson; du steamer de l'Etat Lady Laurier; description des communications télégraphiques avec les Iles de la Madeleine par le soussigné; positions géographiques de tous les phares entre Portneuf et Trois-Rivières définies par M. P. E. Parent, préposé aux études hydrographiques sur le fleuve; description d'un appareil électrique installé dans le fleuve, près de Sorel, pour guider les navires dans les étroits chenaux, par les professeurs Herdt et Owen, de l'université McGill; parachèvement du chenal de 30 pieds entre Sorel et la Longue-Pointe annoncé d'après avis reçu du ministère des Travaux Publics.

Eaux intérieures.— Prémunition contre le danger que présente le goulet occidental, à Toronto, par le capitaine du port ; prémunition contre le danger qu'offre le nouveau brise-lames oriental à Port-Colborne, par M. Louis Coste, ingénieur dirigeant ; notes hydrographiques concernant la pointe Kensington, chenal de Saint-Joseph, par le soussigné ; position de la batture extérieure Pancake, fixée par M. W. J. Stewart, hydrographe.

Côte du Pacifique.—Note concernant l'omission sur les cartes d'un rocher dans le

port d'Uchucklesit, par l'Amirauté Britannique.

Le commandant J. F. Parry, M.R., du steamer de Sa Majesté Egeria, préposé aux études hydrographiques sur les eaux de la Colombie-Britannique, a eu l'obligeance de nous envoyer de précieuses notes décrivant les écueils qu'il a rencontrés au cours de ses investigations, savoir : rocher dans le port de Telegraph non indiqué sur les cartes ; rocher au large du récif Atkins, chenal de Trincomali, non indiqué sur les cartes ; rochers découverts à Ladysmith et notes hydrographiques relatives à cette localité ; rochers découverts dans la passe Active et notes hydrographiques concernant cette passe ; battures relevées dans les abords du port de Nanaïmo et de la baie du Départ et notes hydrographiques concernant ces parages ; batture à l'entrée du port de Nanoose décrite et un autre hautfond découvert ; rocher dans le chenal Ballinac non indiqué sur les cartes ; batture au large de l'île Ballinac Sud non indiquée sur les cartes ; rocher Sun, dans le détroit de la Reine-Charlotte, introuvable et par conséquent supprimé des cartes ; rocher non indiqué sur les cartes signalé dans le port de Blunden.

Le ministère est redevable au capitaine J. T. Walbran pour d'autres renseignements concernant le rocher à la hauteur de Sidney non indiqué sur les cartes ; au capitaine A. J. Bjerre, du steamer Active, pour le relèvement, dans le détroit de Malaspina, d'un rocher non indiqué sur les cartes ; à M. G. A. Keefer, ingénieur dirigeant, M.T.P., pour une description du nouveau quai dans la baie Hardy ; et au capitaine Hughes, du steamer Tees, pour la description d'un rocher, dans l'anse Observatory, non indiqué sur

les cartes.

Avis a aussi été donné qu'une station de phares, sur le lac Kootenay, qui portait le nom de Balfour, s'appellerait désormais Procter.

ÉTUDES DES MARÉS ET DES COURANTS.

Les études des courants ont été continuées pendant tout l'été, le steamer de l'Etat Gulnare ayant été employé pour cela. On a choisi comme champ d'opérations la région comprise entre l'île du Grand-Manan et le Cap-Sable, à l'embouchure de la baie de Fundy, Le docteur W. B. Dawson, l'ingénieur préposé aux études des marées, dirigea personnellement les investigations de mai à septembre. Comme les courants, dans ces parages. diffèrent du tout au tout de ceux qui avaient été étudiés l'année précédente sur la côte de Terre-Neuve, il a fallu adopter un autre mode de procéder et employer d'autres

appareils.

Cette région est d'une haute importance pour la navigation, vu qu'elle comprend les eaux qui se trouvent sur la ligne des steamers des Etats-Unis qui contournent l'extrémité méridionale de la Nouvelle-Ecosse pour se rendre en Europe ainsi que sur les lignes des steamers océaniques qui vont à Saint-Jean, N.-B. C'est la première fois que les courants sur ces routes ont été systématiquement étudiés avec des appareils modernes. Ces eaux ont aussi plus d'importance pour la navigation que celles comprises dans la partie resserrée de la baie de Fundy, où les courants circulent parallèlement aux rivages, attendu que dans cette région les courants sont traversés plus obliquement et ont ainsi une plus grande tendance à faire dévier les navires de leur route. En outre, il y a plus

de brume dans ces parages que dans l'intérieur de la baie.

Le steamer fut ancré à différents endroits au large des côtes, à des profondeurs allant jusqu'à 100 brasses. Les ancrages furent choisis avec soin, de manière à éviter toutes pertubations. La vitesse des courants fut mesurée au moyen d'appareils électriques, et leur direction fut notée toutes les demi-heures, jour et nuit. La nature des courants sous-marins, la température de l'eau, la vitesse et la direction du vent, furent aussi observées. Des notes sur le courant près du nouveau phare flottant sur la batture Lurcher furent également prises pendant tout le cours de la saison. Des données furent simultanément recueillies au moyen des maréomètres automatiques à Yarmouth et à Saint-Jean, N.-B. Cela nous permettra de comparer directement les marées avec la marche des courants; et comme ceux-ci sont forts et réguliers, l'on a bon espoir de pouvoir établir leur relation avec les tables de marées. L'heure où ils changent de direction ainsi que leur force pourront ainsi être indiquées dans des tables ou sur des cartes.

Aux principales stations de la région orientale du Canada et du Labrador les études des marées ont été continuées toute l'année durant sans interruption sérieuse. L'amélioration la plus importante qui ait été effectuée est l'installation d'un nouveau marégraphe à la Pointe-aux-Père, sur le quai actuellement en construction. Cela nous permettra d'obtenir des données plus exactes que par le passé et sera d'un grand avantage pour la navigation sur le Saint-Laurent, vu que les courants et les marées dans toute l'étendue de l'estuaire sont rapportés à la Pointe-au-Père comme point de référence.

Le plan de référence pour la hauteur de la marée dans la nouvelle série d'observations à la Pointe-au Père a été maintenu au même niveau qu'auparavant par rapport au repère permanent qui a été établi là. A Saint-Jean, N.-B., à Halifax et à Yarmouth, les niveaux ont été pris de nouveau, cet été, afin de permettre de réduire les observations

à un plan de référence uniforme.

On a marqué un nouveau repere sur le bureau de poste à Yarmouth pour établir d'une manière permanente les niveaux de la marée à cet endroit. Grâce à l'attention apportée aux observations, il n'y a, dans les niveaux des marées tels que réduits d'une année à l'autre, aucune erreur excédant $\frac{1}{8}$ de pouce. Les observations additionnelles faites au cours de l'été de 1903 à Charlottetown et à Pictou ont fourni des données plus exactes quant à l'extrême eau haute et à l'extrême eau basse à ces endroits. Ces données seront d'une grande utilité lorsqu'il s'agira de construire des ponts ou des quais ou de faire du dragage dans ces ports.

Sur la côte du Pacifique, les études des marées ont été poursuivies à Sand-Heads, dans le détroit de Géorgie, et à Port-Simpson. L'on possède maintenant des données pour une période de 16 mois relativement au mouvement de la marée à Bamfield, dans le détroit de Barkley, sur le littoral extérieur de l'île Vancouver. Des observations couvrant une autre période d'un an ont été faites à Victoria et soumises à l'analyse; ces observations seront très précieuses lorsqu'il s'agira de dresser de nouvelles tables de

marées pour ce port-là, vu que, cette année, le cycle lunaire se trouve dans la phase opposée à celle où les investigations antérieures ont été faites. A la suite d'une réduction préliminaire des observations faites à Bamfield et à Port-Simpson, les marées de ces parages ont été rapportées aux ports américains de Sitka et d'Astoria. L'on s'efforce, cependant, d'obtenir assez de données, à Port-Simpson, pour établir ces marées sur une base indépendante.

L'on a incorporé dans les tables des marées tous les nouveaux renseignements reçus des stations de marée d'été ainsi que le résultat des observations de courte durée qui ont été faites sur la baie de l'Alerte, (Alert), dans le détroit de la Reine-Charlotte, et que nous a communiquées le commandant du steamer Egeria. La réduction et l'analyse des données recueillies aux principales stations se poursuivent continuellement, ce qui permet de rectifier les tables de marées et de les rendre plus exactes pour tout le temps

à venir.

Les tables de marées ont été dressées et publiées en 3 séries, comme par le passé, et une amélioration considérable a été effectuée dans leur forme et leur disposition pour 1905. Afin de répondre aux nombreuses demandes qui nous sont faites, l'édition totale des 3 séries a été portée à 3,000 exemplaires, outre 1,600 exemplaires d'une pétite

édition de poche pour les ports de Saint-Jean, N.-B., et Québec.

Afin de mettre immédiatement les marins au courant des constatations qui avaient été faites, des avis spéciaux, préparés par le D^r Dawson, furent publiés, un au mois de février 1904, contenant un précis préliminaire des résultats des obvervations relatives aux courants qui se rencontrent sur les routes des steamers au large des côtes sud et est de Terre-Neuve; un autre au mois d'avril, corrigeant les renseignements contenus dans le St. Lawrence Pilot au sujet des marées dans le goulet de Canso; et un autre au mois de décembre 1903, donnant les différences des marées pour diverses localités sur le littoral de la Colombie-Britannique.

Respectueusement soumis,

WM. P. ANDERSON,
Ingénieur en chef.

(Annexe A.)

RAPPORT DÉTAILLÉ DE L'INGÉNIEUR EN CHEF DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES SUR LA CONSTRUCTION, L'ÉTA-BLISSEMENT ET L'AMÉLIORATION DES PHARES ET AUTRES AIDES À LA NAVIGATION JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 1904.

Au Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur la construction et l'établissement des aides à la navigation pour l'exercice expiré le 30 novembre 1904.

Les années précédentes, l'on énumérait ici tout ce qui avait été fait au cours de l'exercice relativement à l'entretien des aides à la navigation, mais comme cette partie du service a été transférée au commissaire des phares, je me contenterai de mentionner dans le présent rapport les nouvelles aides qui ont été construites ou installées, et de signaler les réparations importantes qui ont été faites aux aides déjà établies sous la surveillance immédiate des fonctionnaires de cette division du ministère.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

NOUVELLES AIDES À LA NAVIGATION.

Pointe-Tiner.—Un signal de brume a été établi à cet endroit, sur la rive nord de la

baie de Fundy, le 1er février 1904.

La pointe Tiner est le cap le plus proéminent sur la côte entre le rocher Fendu et le cap du Nègre, et le bâtiment où se trouve le signal de brume—une construction de bois rectangulaire peinturée en blanc—est situé au sommet du promontoire; la trompe émerge de sa façade du large à une hauteur d'environ 100 pieds au-dessus de la mer.

Ce signal de brume consiste en un diaphone actionné par l'air comprimé au moyen de machines à huile. Il donne des sons de 3 secondes de durée toutes les minutes.

Le bâtiment a été construit à l'entreprise par M. John Flood, de Saint-Jean, N.-B., pour la somme de \$1,800. Subséquemment, M. Flood fut chargé de bâtir une maison pour le mécanicien au prix de \$1,800. Les dépenses totales, à cette station, pour travaux de construction, se sont chiffrées par \$12,765.93.

Les Cèdres.—Un phare a été établi aux Cèdres, du côté est de la rivière Saint-Jean, dans le comté de King, à environ $\frac{3}{4}$ de mille en amont de Williams-Landing, en remplacement du feu temporaire qui avait été installé à ce dernier endroit et qui a été supprimé.

Ce phare est situé sur le bord de la rivière; il consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, peinturée en blanc et surmontée d'une lanterne de bois, carrée, peinturée en rouge. La hauteur de la tour à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne est de 32 pieds.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 44 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 7 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illumi-

natif est dioptrique du 7e ordre.

Les travaux ont été exécutés en régie sous la direction de M. Kelly.

Pont de la Miramichi nord-ouest.—Un phare a été établi sur le pont tournant qui traverse le bras nord-ouest de la rivière Miramichi, dans le comté de Northumberland, à environ $2\frac{1}{2}$ milles en amont de Newcastle.

Le feu est rouge fixe et est projeté par une lanterne à lentille hissée au sommet d'un mât qui s'élève du côté ouest de la culée, à l'extrémité sud de l'arche d'ouverture et à 122 pieds du bord nord du chenal.

AIDES À LA NAVIGATION SUPPRIMÉES.

Williams Landing.—A la suite de l'établissement d'un phare permanent aux Cèdres, le feu temporaire qui avait été installé à Williams-Landing était devenu inutile. On l'a par conséquent supprimé et le mât a été enlevé.

Pointe Hatfield.—Le feu d'alignement de derrière sur cette pointe, dans la baie Belle-Ile, rivière Saint-Jean, a été supprimé, et le feu de devant est maintenant entretenu comme feu-balise simple.

CHANGEMENTS AUX AIDES DÉJÀ ÉTABLIES.

Cap Enragé.—Le phare de cette station de la baie de Fundy a été reconstruit. La nouvelle tour est en bois, de forme carrée, avec côtés déclives; elle est peinturée en blanc et surmontée d'une lanterne de fer, octogonale, peinturée en rouge. Elle a 29 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 125 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 15 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil d'éclairage est dioptrique du 4° ordre, et la substance illuminante est du gaz de pétrole brûlant sous un manchon incandescent.

Les travaux ont été exécutés en régie sous la surveillance de John Kelly, inspecteur des phares, et ont coûté \$916.88.

Richibouctou.—Le chenal à travers la barre, à l'entrée du port, ayant été déplacé par les tempêtes et les glaces au cours de l'hiver de 1903-04, les feux d'alignement guidant les navires sur cette barre ont été changés de position, au printemps de 1904, sous la

surveillance de l'inspecteur local des phares.

Le mât de devant se trouve maintenant du côté nord de la plage méridionale, à 113 pieds en arrière du rivage, à 236 pieds S. 39° E. du milieu de l'ancien phare d'alignement de devant et à 5,850 pieds S. 37° E. de l'extrémité du large du brise-lames qui se trouve sur la plage septentrionale. Le feu est blanc fixe, est projeté par une lanterne à lentille de verre moulé, s'élève à 32 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 10 milles.

Le feu de derrière est projeté par une lanterne à lentille de verre moulé, hissée au sommet d'un mât de 40 pieds de hauteur, et est distant de 236 pieds S. 45° O. du feu de devant Il est blanc flxe, s'élève à 44 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et

devrait être visible à 12 milles.

L'ancien feu d'alignement de derrière a été supprimé.

Pointe-du-Chêne.—On a amélioré les phares d'alignement de la Pointe-du-Chêne, sur la rivière Miramichi, en substituant aux feux installés au sommet de mâts des feux plus vifs, placés sur des tours à parements jointifs, construites sur les emplacements des anciens mâts. Les nouveaux feux ont été allumés le 6 octobre 1904.

Les tours sont en bois, de forme carrée, avec côtés déclives ; elles sont surmontées

de lanternes de bois, carrées, et sont peinturées en blanc d'un bout à l'autre.

Les feux sont blancs fixes, et devraient être visibles à 12 milles de tous les points d'approche sur la rivière et la baie. L'appareil illuminatif est dioptrique du 7^{me} ordre.

La tour de devant est située sur le bord nord de la rivière, à 1/4 de mille en aval de

la Pointe-du-Chêne.

Elle a 33 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de

la lanterne, et le feu s'élève à 45 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux.

La tour de derrière se trouve sur le bord de la rivière, à 1,800 pieds N. 55° E. de celle de devant. Elle a 53 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 60 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux.

Les travaux ont été exécutés à l'entreprise par M. R. A. Russell, de Loggieville, N.-B., et ont coûté \$1,480.

BOUÉES ET BALISES.

Récif de Gray Mare (Jument Grise).—La balise de fer noire qui marquait cet écueil, à l'entrée du havre de l'Etang, a été emportée au cours de l'hiver de 1903-4.

Quaco.—Les bouées à cloche marquant les récifs et la bouée conique marquant la batture ont toutes été emportées par les glaces au commencement de l'année 1904, mais elles ont été remises en place le 22 avril.

Chenal nord de Shédiac.—Au mois de septembre 1902, le chenal à partir du détroit jusqu'à l'embouchure de la rivière Shédiac, au nord de l'île Shédiac, fut marquée par 26 balises ou arbustes et 2 bouées en baril, qui seront à l'avenir entretenues comme aides à la navigation.

Ce chenal est peu profond et ne peut être utilisé que par les pêcheurs qui connaissent bien ces parages. Il serpente à travers des battures couvertes d'herbe à anguille.

Il y a 13 arbustes d'épinette blanche à bâbord et 13 arbustes de bouleau à tribord. L'endroit où le chenal traverse la barre est marqué par 2 bouées en baril, une bouée rouge à tribord, au large de l'angle nord-est du banc aux Loups-marins, dans 6 pieds d'eau, et une bouée noire du côté de l'île, dans 5 pieds d'eau.

Baie du Vin.—Une bouée-espar noire a été installée au large de l'extrémité occidentale de l'île du Vin dans le mois de mai 1904.

Cette bouée est amarrée dans 12 pieds d'eau, à 5 encâblures N. 62° O. du feu d'alignement de devant sur l'île du Vin.

Shippigan.—Une bouée-baril de fer, peinturée en raies rouges et noires horizontales, a été placée au milieu de la batture du navire (Ship), un haut-fond rocheux situé à environ 11 mille au nord de l'île Shippigan.

Cette batture, qui est parsemée de plusieurs gros rochers, a environ $\frac{1}{2}$ mille de longueur E. et O. et à peu près 400 verges de largeur N. et S. La profondeur de l'eau qui

la couvre varie de 5 à 7 pieds.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

NOUVELLES AIDES à LA NAVIGATION.

Ile Spencer.—Un phare a été établi sur l'établissement de l'île Spencer, sur le littoral de la terre ferme, à environ 1 mille au nord de l'île Spencer, baie de Fundy.

Ce phare, qui a été mis en opération le 15 juillet 1904, est situé sur la plage, à 63 pieds en arrière du rivage, à l'est de l'extrémité du côté de terre de la jetée du gouvernement. Il consiste en une tour de bois, de forme carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 33 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est rouge fixe, s'élève à 34 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 7 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illumi-

natif est dioptrique du 7e ordre.

Ce phare a été construit en régie sous la surveillance des fonctionnaires de l'agence et a coûté \$645.87.

Cap Sharp.—Un signal de brume a été établi à la station de phare du Cap Sharp, du côté nord de l'entrée du Bassin des Mines, dans le comté de Cumberland, et a été mis

en opération le 1er mars 1904.

Le bâtiment où se trouvent le mécanisme et les machines est en bois, de forme rectangulaire, peinturé en blanc, avec toit rouge, et est situé à 225 pieds N.-N.-O. du phare. La trompe émerge de sa façade du large, à une élévation de 45 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux.

Ce signal de brume consiste en un diaphone actionné par l'air comprimé au moyen de machines à huile. Il donne des sons de 3½ secondes de durée toutes les minutes.

Le bâtiment a été construit à l'entreprise par M. A. H. Dyer, de Parrsborough, pour la somme de \$1,307. Les machines ont été fournies par la Compagnie dite Canadian Fog Signal Co., de Toronto, et ont coûté \$2,400.

Rivière Canning.—Deux phares ont été établis sur la rivière Canning, du côté ouest du Bassin des Mines, et les feux ont été mis en opération à l'ouverture de la navi-

gation en 1904.

Ces deux phares sont en bois, à parements jointifs, de forme carrée, avec côtés déclives, et sont surmontés de lanternes de bois, carrées, le tout peinturé en blanc. Ils ont chacun 27 pieds de hauteur à partir de leur base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne. Ils sont supportés sur des pilotis émergeant de 4 pieds au-dessus de la surface du sol.

Phare de la Pointe Porter.—Le phare du large est situé du côté sud de l'entrée de la rivière Canning (ruisseau aux Canards), à l'extrémité nord de la pointe Porter.

Le feu est rouge fixe, s'élève à 29 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 5 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif consiste en une lentille de verre moulé.

Phare du quai Borden.—Le phare du côté de terre se trouve sur l'emplacement de l'ancien quai Borden, sur le bord sud de la rivière, à un endroit où le chenal change brusquement de S. à E., et est distant de 5,345 pieds N.65° 35′ O. du phare de la pointe Porter.

Le feu est rouge fixe, s'élève à 26 pieds au-dessus des hautes eaux, et devrait être visible dans les biefs droits du chenal au nord et à l'est. L'appareil illuminatif consiste en une lentille de verre moulé.

Granville-Centre.—Un phare a été établi à l'extrémité du large du quai du gouvernement à Granville-Centre, sur le bord nord de la rivière Annapolis.

Le feu est projeté par une lanterne hissée au sommet d'un mât, avec hangar pein-

turé en blanc à sa base. Le mât a 23 pieds de hauteur.

Le feu est rouge fixe, s'élève à 29 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 2 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif est dioptrique du $7^{\rm me}$ ordre.

Le mât et le hangar dont on se servait sur la jetée de Digby et qui avaient été enlevés lorsqu'un phare permanent fut établi la, ont été utilisés pour cette nouvelle

station.

Pointe Gilbert.—Un phare a été établi à l'extrémité orientale de la pointe Gilbert, du côté est de la baie Sainte-Marie.

Ce phare, qui a été mis en opération le 18 août 1904, consiste en un bâtiment de bois, carré, peinturé en blanc et surmonté d'une lanterne de bois, carrée, peinturée en blanc. Les toits du bâtiment et de la lanterne sont peinturés en rouge. Le bâtiment a 36 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne. Il est situé à 30 pieds en arrière du rivage, sur un emplacement qui s'élève à 10 pieds au dessus du niveau des hautes eaux.

Le feu est rouge fixe, s'élève à 40 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 7 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif est dioptrique du 7^{me} ordre.

Le bâtiment a été construit à l'entreprise par M. John Roney, de Granville-Ferry,

et a coûté \$1,193.

Grand-Passage.—Une cloche de brume a été installée sur le phare du Grand-Passage,

sur la pointe nord de l'île aux Eglantiers, dans la baie de Fundy.

La cloche repose sur un bâti contre la façade de la tour donnant sur l'entrée septentrionale du Grand Passage. Elle est actionnée par des machines, et, par les temps de brume, sonnera un coup toutes les 5 secondes.

Batture de Lurcher.—Un phare flottant a été établi, en février 1904, à la hauteur de la batture de Lurcher, au large de Yarmouth, dans la baie de Fundy, dans 36 brasses d'eau, à 2 milles à l'ouest du haut-fond de 1½ brasse marqué par la bouée à sifflet.

C'est un steamer d'acier, à deux mâts et sans beaupré. La coque est peinturée en rouge, avec le mot "Lurcher" en lettres blanches de chaque côté, et le numéro du phare (14) sur chaque joue. La galerie circulaire au-dessous des lanternes à chaque tête de mât, la cheminée et le signal de brume entre les mâts sont peinturés en rouge.

Trois lanternes à lentilles du 7ème ordre encerclent le sommet de chaque mât, à une élévation de 60 pieds au-dessus de l'eau. De ces lanternes se projetteront des feux électriques à occultation, éclairant pendant 8 secondes et s'éclipsant pendant 4 secondes, alternativement, et qui devraient être visibles à 13 milles de tous les points d'approche. Si par suite d'une cause quelconque le matériel d'éclairage électrique cessait de fonctionner, des feux de pétrole blancs fixes, de moindre intensité, seront projetés.

Un diaphone, actionné par l'air comprimé, est employé comme signal de brume Ce diaphone est semblable sous le rapport du timbre à une sirène, mais donne une note d'une grande intensité et d'un diapason uniforme. Il donne des sons de 4 secondes de durée, avec intervalles de 56 secondes. Dans le cas où il se dérangerait, des sons de même durée et de même fréquence seront donnés par un sifflet. Si pour une raison quelconque le diaphone et le sifflet cessaient en même temps de fonctionner, une cloche sera sonnée à la main.

Le phare fut construit à l'entreprise par la maison "Polson Iron Works", de

Toronto, le prix primitivement stipulé étant de \$89,975.

Il ne fut pas prêt à être livré à la clôture de la navigation en 1903, mais comme il était important de l'avoir sur les lieux pour guider les navires se rendant à Saint-Jean en hiver, il fut conduit à l'état inachevé de Toronto à Québec. Au mois de décembre,

il partit pour Halifax à l'aide de ses propres machines, sous la conduite du capitaine Koenig. Il essuya de violentes tempêtes et rencontra beaucoup de glaces dans le golfe; il tint très bien la mer, mais sa coque fut tellement endommagée qu'il dut subir des réparations considérables dans le port d'Halifax. Il fut parachevé là et envoyé à sa station au mois de février. Quelques jours après, il démarra et fut conduit à Yarmouth.

Au mois de septembre 1904, il fut pourvu d'une cloche sous marine, qui, par les temps de brume, sonnera son numéro (14) toutes les 23 secondes, comme suit : un coup, intervalle de 5 secondes ; 4 coups à des intervalles de 2 secondes ; puis un intervalle de 10 secondes. Il peut se faire qu'il y ait de légères variations dans ces intervalles, sui-

vant le degré de pression de l'air ou de la vapeur servant à actionner le signal.

Les navires pourvus d'appareils récepteurs pourront, selon toute probabilité, entendre la cloche à une distance de 5 milles et déterminer sa situation à un quart de point près. Les navires non munis de ces appareils devraient recevoir un signal d'avertissement à une distance de 1 à 2 milles, suivant leur mode de construction. Ce signal devrait être entendu d'un observateur au-dessous de la ligne de flottaison et près de la coque du vaisseau.

Des instructions ont été données pour que l'on fasse sonner la cloche à l'approche de tout navire en decà de 5 milles, et les capitaines de vaisseaux ont été priés de nous faire savoir à quelle distance la cloche était entendue et de nous communiquer toutes autres observations qu'ils auraient à faire concernant cette nouvelle aide à la navigation.

Le 1er octobre 1904, le phare flottant démarra de nouveau et fut conduit en cale de radoub pour être inspecté et réparé avant de reprendre son service pendant l'hiver. Il

n'a pas encore été réinstallé à sa station.

Musquodoboit—Des phares ont été construits à l'entrée de l'anse de Musquodoboit. Ces phares, dont les feux ont été allumés pour la première fois le 1er avril 1904, consistent en deux tours de bois, à parements jointifs, blanches, carrées, avec côtés déclives, surmontées de lanternes de bois, carrées, peinturées en blanc, avec toits rouges. Les feux sont rouges fixes, et sont projetés par des lentilles de verre moulé.

La tour de devant repose sur une pile en béton, sur le récif Shag.

La pile a 16 pieds carrés, et son sommet s'élève à 5 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux. La tour a 20 pieds de hauteur depuis le sommet de la pile jusqu'au ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 19 pieds au dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 4 milles de tous les points d'approche par eau.

La tour de derrière est située sur la pointe French, île de Kent, à environ $\frac{5}{8}$ de mille N. 31° E. de celle de devant. Elle a 54 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 59 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 4 milles de tous les points d'approche par eau.

Ces phares sont destinés à guider les navires vers un mouillage sûr en deçà de la

plage Steering.

Ils ont été construits en régie sous la surveillance de nos fonctionnaires d'Halifax et sous la direction de M. McLellan, et ont coûté \$2,512.

Arichat-ouest.—Des phares d'alignement à parements jointifs ont été construits à Arichat-ouest et mis en opération le 1 er septembre 1904.

Ces phares consistent en deux tours de bois, carrées, avec côtés déclives, surmontées de lanternes de bois, carrées, le tout peinturé en blanc.

Les feux sont rouges fixes et devraient être visibles à 7 milles dans l'axe de l'aligne-

ment. L'appareil illuminatif est catoptrique.

La tour de devant est située sur terre, à l'extrémité inférieure de la plage, du côté nord du port, à 3 pieds au dessus du niveau des hautes eaux. Elle a 27 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 29 pieds au dessus du niveau des hautes eaux.

La tour de derrière se trouve sur la terre ferme, à 10 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, à 40 pieds en arrière du rivage et à 1,800 pieds N. 86° E. de la tour de devant. Elle a 33 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 37 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux.

Ces phares ont été construits à l'entreprise par M. Ed. Doyle, de Poulamon, Nou-

welle-Ecosse, et ont coûté \$825.

Montagne-de-Marbre.—Des phares à parements jointifs, d'où se projettent des feux rouges fixes catoptriques, ont été établis à la Montagne-de-Marbre, anse de Clarke, du côté de la baie Ouest, lac du Bras-d'Or, Cap-Breton, et le poteau-phare qui se trouvait là auparavant a été supprimé.

Ces phares consistent en deux tours de bois, carrées, avec côtés déclives, surmon-

tées de lanternes de bois, carrées, le tout peinturé en blanc.

La tour de devant est située sur terre, à 20 pieds au dessus du niveau des hautes eaux, à 40 pieds en arrière du rivage et à environ 100 verges à l'est de l'endroit où se trouvait l'ancien poteau-phare. Elle a 32 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu s'élève à 46 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible

à 8 milles dans l'axe de l'alignement.

La tour de derrière se trouve sur le versant de la montagne, à 800 pieds N. 42° 0. de celle de devant. Elle a 20 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu s'élève à 244 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être

visible à 11 milles dans l'axe de l'alignement.

Les deux feux, mis en ligne N. 42° 0., guident les navires entre les battures Paddle

et Mameless, et entre les hauts-fonds à la hauteur des îles George et Cameron.

Les travaux ont été exécutés en régie sous la surveillance des fonctionnaires de notre agence d'Halifax et sous la direction de M. Whebby. Somme dépensée de ce chef, \$1,950.43.

Iona.—Au mois de décembre 1901, le phare qui avait été établi à Iona en 1874, et supprimé en 1894, a été remis en opération, et sert maintenant à marquer Grand-Narrows, en sus des feux entretenus sur le pont du chemin de fer Intercolonial.

Ce phare est situé près de l'extrémité de la pointe Uniacke, du côté nord de Grand-Narrows, entre la gare d'Iona et l'extrémité nord du pont du chemin de fer et tout près

du côté est de la voie ferrée.

Il consiste en un bâtiment de bois, carré, avec côtés déclives, peinturé en blanc, surmonté d'une lanterne octogonale peinturée en rouge. Il a 20 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'à la girouette de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, catoptrique, s'élève à 29 pieds au-dessus du niveau des hautes

eaux, et devrait être visible à 10 milles de tous les points d'approche par eau.

Pointe Macfarlane. — Deux phares d'alignement ont été établis sur la pointe Macfar-

lane, dans le port de Wallace, du côté sud du détroit de Northumberland.

Ces phares ont été mis en opération le 20 octobre 1904. Ils consistent en deux tours de bois, carrées, avec côtés déclives, surmontées de lanternes de bois, carrées, le tout peinturé en blanc. Les feux sont rouges fixes, catoptriques, et devraient être visibles à 4 milles dans un petit arc de chaque côté de l'axe d'alignement.

La tour de devant est située à l'extrémité nord-est de la pointe Macfarlane, du côté sud du port, à environ 20 pieds en arrière du rivage et à 400 pieds au sud de l'emplacement de l'ancienne jetée de délestage. Elle a 30 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne. Le feu s'élève à 41 pieds au-dessus du

niveau des hautes eaux.

La tour de derrière se trouve à 1,860 pieds N. 80° O. de celle de devant, sur un emplacement s'élevant à 60 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux. Elle a 40 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne, et le feu s'élève à 100 pieds au-d-ssus du niveau des hautes eaux.

Ces phares ont été construits à l'entreprise par M. John D. Reid, de Head-

Wallace-Bay, N.E., et ont coûté \$2,400.

Ile de Pictou, extrémité occidentale.—Un phare, qui a été récemment construit à l'extrémité occidentale de l'île de Pictou, sera mis en opération à l'ouverture de la navigation en 1905.

Ce phare est situé sur la pointe occidentale de l'île, à environ 100 pieds de son extrémité. Il consiste en une tour de bois, octogonale, avec côtés déclives, peinturée

en blanc, surmontée d'une lanterne de fer, polygone, peinturée en rouge. Il a 49 pieds

de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu sera blanc et tournant; il donnera 3 jets de lumière, avec intervalles de 15 secondes entre leurs points de plus grand éclat, suivis d'un intervalle de 30 secondes, et opérera une révolution complète en une minute. Il s'élèvera à 61 pieds au dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 13 milles de tous les points d'approche par eau, sauf aux endroits où il sera masqué par les arbres et les éminences sur l'île, du côté de l'est. L'appareil illuminatif sera catoptrique.

Ce phare a été construit à l'entreprise par Benj. D. Huntley, de la Rivière-Vernon,

I.P.E., et a coûté \$1,470.

AMÉLIORATIONS AUX AIDES DÉJÀ ÉTABLIES.

Wolfville.—L'extrémité du large du quai du gouvernement, dans ce port de la baie de Fundy, fut emportée au cours d'une tempête, le 5 mars 1904. Avant que cet accident survint, le phare qui se trouvait à cet endroit avait été transporté sur le rivage, et on l'a depuis établi sur une fondation de pilotis enfoncés dans le marais, près de l'extrémité de terre du quai et à 100 pieds S. 5° O. de son ancien emplacement. Ce phare sera maintenu là en permanence. Il n'y a aucun changement dans le niveau ou dans le caractère du feu.

Jetée de Digby.—Un phare à parements jointifs a été construit à l'extrémité du large de la Jetée de Digby, du côté ouest du bassin d'Annapolis, en remplacement du mât d'où un feu était projeté autrefois. Le nouveau phare a été mis en opération le 6 juin 1903; le mât et le hangar ont été enlevés et utilisés plus tard pour le phare de Granville-Ferry.

Ce phare consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 27 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne. Le feu est rouge fixe, s'élève à 30 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 7 milles de tous les points

d'approche par eau. L'appareil illuminatif est dioptrique du 7^{me} ordre.

Les travaux ont été exécutés par J. Roney, de Granville-Ferry, N.-E., et ont coûté \$494.

Sand Spit.—Le phare de Sand Spit, du côté est de l'entrée du port de Shelburne, a été établi sur une nouvelle fondation, immédiatement à l'est ou du côté de terre du vieux caisson sur lequel il reposait autrefois. La nouvelle fondation est en béton et de forme carrée; elle a 17 pieds de hauteur et est blanchie à la chaux.

Les travaux ont été exécutés en régie sous la surveillance des fonctionnaires de notre agence d'Halifax et sous la direction de M. McLellan, et ont coûté \$1,562.60.

Ile Sambro intérieure. —Le feu situé à l'extrémité occidentale de l'île Sambro intérieure, à l'ouest de l'entrée du port d'Halifax, et destiné à guider les bateaux pêcheurs, qui n'était allumé que pendant l'hiver, a été d'une si grande utilité que des arrangements ont été faits, en avril dernier, pour qu'il soit désormais tenu en opération toute l'année durant.

Guysborough.—Le phare près de la pointe Peart, du côté ouest de l'entrée du port

de Guysborough, fut détruit par le feu le 12 septembre 1904.

Un feu blanc temporaire, s'élevant à 30 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et enfermé dans une lanterne à lentille hissée au sommet d'un mât planté sur l'emplacement de l'ancien phare, a été installé.

Mabou.—Le mât, avec hangar à sa base, d'où se projetait un feu blanc fixe, à l'extrémité du large du brise-lames, du côté sud-ouest du chenal dragué, à l'entrée du port de Mabou, fut emporté au cours d'une tempête dans la nuit du 14 novembre 1904. On l'a remplacé temporairement par un poteau-phare.

Barre de Pictou.—Un phare a été établi à l'extrémité du large de la barre de Pictou, du côté sud de l'entrée du port de Pictou, en remplacement du phare qui avait été détruit par le feu le 26 mai 1903, et le mât d'où les feux temporaires se projetaient a été enlevé.

Ce phare est situé sur l'emplacement de celui qu'il a remplacé. Il consiste en une tour de bois, octogonale, surmontée d'une lanterne de fer, octogonale. Il a 48 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne. Il est peinturé en raies rouges et blanches verticales, alternantes, et la lanterne est peinturée en rouge.

Le feu que projette la lanterne de fer est blanc fixe, s'élève à 50 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 12 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif consiste pour le moment en 2 lanternes à lentilles du

7me ordre.

Un feu rouge fixe catoptrique est aussi projeté par une lampe placée dans la fenêtre au-dessous de la lanterne de fer, sur la façade de la tour donnant sur la mer. Ce feu a 23 pieds de hauteur au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 6 milles dans la direction des battures qui se trouvent à la hauteur de l'extrémité orientale de l'île de Pictou.

Ce phare a été construit en régie sous la direction de M. E. F. Munro, et a coûté \$3,471.99.

Pictou — Au mois de novembre 1904, la couleur du feu qui se trouve du côté est de la tour de la douane, dans la ville de Pictou, a été changée de blanc à rouge, le feu sur la façade sud de la tour restant blanc fixe. L'on a renforci les deux feux en substituant aux lampes à gaz employées jusque-là des lampes électriques à incandescence.

BOUÉES ET BALISES.

Récif de l'île Peters.—La balise de fer noire marquant l'extrémité du récif qui part de l'île Peters et s'étend vers le nord-est, dans le Grand Passage, a été ployée par les glaces flottantes et n'est plus visible une heure après que la marée commence à monter. Cette balise sera réparée lorsque les glaces auront disparu.

Rocher du Taureau.—Au mois de janvier 1904, une bouée à cloche a été établie dans 15 brasses d'eau, à \(\frac{1}{4}\) de mille au sud du rocher du Taureau, à l'entrée de Lockeport, sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse, en remplacement de la bouée-baril en fer, surmontée d'une cage de bois, qu'il y avait autrefois à cet endroit.

La nouvelle bouée est en acier; elle est peinturée en noir, avec les mots "Bull Rock" en lettres blanches à son sommet, et est surmontée d'une cloche que fait sonner

son mouvement sur les vagues.

Récif de Crawford.—Au mois d'octobre 1904, une bouée à cloche a été installée dans 12 brasses d'eau, à ½ mille au large du récif de Crawford, du côté est de l'entrée de la baie Sainte-Marguerite, sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse. Cette bouée est peinturée en rouge, avec les mots "Crawford Ledge" en lettres blanches à son sommet, et est surmontée d'une cloche que fait sonner son mouvement sur les vagues.

Havre des Sauvages.—Au mois d'avril 1904, 4 bouées-espars en bois ont été établies dans le havre des Sauvages, du côté est de la baie Sainte-Marguerite, pour marquer les hauts-fond dans le chenal conduisant de l'île du Naufrage aux anses du havre. Trois de ces bouées sont peinturées en rouge et sont surmontées d'amarques coniques ; l'autre est noire.

Halifax.—Au mois de décembre 1903, une bouée à cloche a été installée au large du haut-fond Pleasant, dans le port d'Halifax, en remplacement de la bouée-baril de fer noire qui se trouvait là autrefois.

La nouvelle bouée est en acier ; elle est peinturée en noir, avec les mots "Pointe Pleasant" en lettres blanches, et est surmontée d'une cloche que fait sonner son mouve-

ment sur les vagues.

Elle est amarrée dans 10 brasses d'eau, au large de l'extrémité orientale du haut fond Pleasant, à $6\frac{2}{5}$ encâblures N. 67° 0 de la pointe Pleasant.

Brisants de la baie Shag.—Au mois d'octobre 1904, une bouée à cloche a été établie dans 22 brasses d'eau, à ¼ de mille au large de l'extrémité sud-ouest des brisants de la baie Shag, sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse, en remplacement de la bouée conique rouge qu'il y avait là autrefois.

Cette bouée est peinturée en rouge, avec les mots "Brisants de la baie Shag" en lettres blanches à son sommet, et est surmontée d'une cloche que fait sonner son mouve-

ment sur les vagues.

Baies Blind et Shag.—En octobre 1904, les bouées suivantes ont été placées aux entrées des baies Blind et Shag, sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse :—

1. Une bouée-espar noire du côté est de la batture située au sud de la pointe

Learys.

2. Une bouée-espar noire du côté est du rocher Rond.

3. " " de la batture du milieu, baie Blind.

4. " du rocher de la Poèle-à-Frire.

5. " sur la batture aux Goëlands (localement connue sous le nom de "Batture aux Merlans."

Service des bouées en hiver.—Le ministre a décidé qu'à l'avenir toutes les bouées à cloche et bouées à sifflet sur les côtes sud et est de la Nouvelle-Ecosse, à partir de la pointe Pennant, à l'ouest de Halifax, jusqu'au cap Nord, Cap-Breton, seraient maintenues en place toute l'année durant, à l'exception de la bouée à cloche du cap Breaker, de la bouée à sifflet du haut-fond Grime, de la bouée à sifflet de Louisbourg, et de la bouée à cloche de Louisbourg, qui seront remplacées pendant l'hiver, chaque année, par des bouées-espars en bois de la même couleur que les bouées à signaux, et à l'exception aussi de la bouée à cloche du port de Canso, de la bouée à cloche de Fourchu et de la bouée à sifflet de la pointe Aconi, qui seront levées pour l'hiver chaque année.

Les marins ont été avertis que dans le cas où de grosses masses de glaces feraient leur apparition sur la côte, il faudrait peut-être lever temporairement les autres bouées

à signaux afin d'empêcher qu'elles ne se perdent.

Ile Guion.—Au mois de mai 1904, une bouée à sifflet du type Courtenay a été-installée dans environ 25 brasses d'eau, au large de l'île Guion, sur la côte sud du Cap-Breton, à 1½ mille S. E. du rocher du Taureau.

Cette bouée est conique; elle est peinturée en noir, avec les mots "Guion Id." en lettres blanches sur le côté, et est surmontée d'un sifflet de 10 pouces, mis en action par

le mouvement des vagues.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

AMÉLIORATIONS AUX AIDES DÉJÀ ÉTABLIES.

Annandale.—Le phare d'où se projette le feu d'alignement de derrière a été encloset peinturé en blanc. Les travaux ont été faits sous la surveillance de M^r M. Walsh.

Summerside.—Le phare d'alignement de derrière a été enclos et peinturé en blanc, sous la surveillance de M^r M. Walsh.

New-London.—Le chenal sur la barre à l'entrée du port de New-London, qui a toujours été très instable, s'est de nouveau déplacé, de sorte que l'eau la plus profonde se trouve maintenant dans l'axe des anciens feux d'alignement.

Le feu de derrière temporaire qui avait été établi, en 1903, au sommet d'un poteau, à 1,019 pieds S. 48 O. du feu de devant, a par conséquent été supprimé, et le chenal sur la barre est maintenant marqué par le feu blanc de devant mis en ligne avec le feu rouge principal, qui est s'tué à 1,500 pieds plus loin, dans la direction S. O.

BALISES.

Georgetown. - Le 17 mai 1904, la bouée-baril de bois qui avait été installée au large de l'extrémité sud-est du haut-fond Cardigan, à l'entrée du port de Georgetown, a été remplacée par une bouée d'acier, conique, peinturée en rouge, amarrée dans six brasses

En même temps que se faisait ce changement, la position de toutes les bouées du port a été déterminée par le capitaine D. McKinnon, du steamer de l'Etat Brant, et un avis décrivant leurs situations exactes a été publié.

New-London. —Le 25 mai 1904, la bouée-baril de bois qui avait été établie au large de la barre, à l'entrée du port de New-London, a été remplacée par une bouée en acier, conique, peinturée en rouge, amarrée dans 3½ brasses d'eau, pour marquer l'endroit du côté de tribord de la barre où l'eau a le plus de profondeur. Cette bouée se trouve un peu à l'ouest de l'axe des feux d'alignement de New-London. Le cap Tryon se trouve N. 42° O. de cette bouée.

La bouée-espar en bois qui marquait l'extrémité orientale du récif de la pointe Simms a été remplacée par une bouée d'acier, conique, amarrée dans 9 pieds d'eau.

QUEBEC.

NOUVELLES AIDES À LA NAVIGATION.

Pointe de la Garde.—Il y a quelques années, un petit phare flottant fut installé à la hauteur de la pointe de la Garde, sur la rivière Ristigouche, pour indiquer l'entrée d'un chenal compliqué. Par suite de la cessation temporaire de la navigation de nuit dans ces parages, ce phare fut supprimé plus tard. Cependant, comme un grand nombre de navires ont recommencé à circuler et qu'un commerce considérable de bois a surgi de nouveau, un petit phare flottant a été posté encore une fois à cet endroit, au cours du moi; d'août 1904.

Le feu est blanc fixe et est projeté par une lanterne à lentille de verre moulé hissée au sommet d'un mât. Il s'élève à 18 pieds au-dessus du niveau des eaux et devrait être visible à 8 milles en amont et en aval.

Ce phare consiste en un yacht de 23 pieds de longueur que l'on a ancré du côté

nord du chenal principal.

Le feu est entretenu à l'entreprise, moyennant la somme de \$400 par année, y compris la location du bateau.

Pointe Duthie.—Un phare a été mis en opération à l'ouverture de la navigatiou, en

1904, sur la pointe Duthie, New-Richmond, dans le comté de Bonaventure.

Ce phare est situé à l'extrémité sud-ouest de cette pointe, du côté est de l'embouchure de la Grande-Cascapédia, à 50 pieds en arrière du rivage. Il consiste en une tour de bois à parements jointifs, de forme carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 33 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 50 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 12 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illumi-

natif est dioptrique du 7° ordre.

Ce phare a été construit en régie sous la surveillance de M. P. A. Perron, ingénieur attaché au ministère des Travaux Publics, et a coûté \$1,798.65.

lle Bryon.—Un phare, que l'on a construit à l'extrémité occidentale de l'île Bryon, dans le groupe des îles de la Madeleine, sera mis en opération à l'ouverture de la navigation en 1905.

Ce phare se trouve à 755 pieds de la pointe extrême ouest de l'île. Il consiste en une tour de bois, octogonale, avec côtés déclives, peinturée en blanc et surmontée d'une lanterne de fer polygone, peinturée en rouge. Sa hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne est de 49 pieds.

Le feu est blanc et tournant; il donne 3 jets de lumière, avec intervalles de 15 secondes entre leurs points de plus grand éclat, suivis d'un intervalle de 30 secondes, et accomplit une révolution complète en 1 minute. Il s'élève à 126 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 19 milles de tous les points d'approche, excepté aux endroits où il est masqué par les arbres et les éminences sur l'île, du côté est. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Ce phare a été construit à l'entreprise par M. E. F. Munro, de Westville, N.-E., et

a coûté \$5,497.

Pointe de la plage de Sable.—Un phare, que l'on a établi à l'extrémité septentrionale de cette pointe, à l'entrée du bassin de Gaspé, a été mis en opération le 25 novembre 1904.

Ce phare repose sur une pile en coffrage calée dans 6 pieds d'eau et s'élevant à 4 pieds au dessus du niveau des hautes eaux, avec brise-lames à son extrémité d'amont. Il consiste en une tour de bois, carrée, à murs verticaux, surmontée d'une lanterne de bois, carrée. Il est peinturé en blanc, avec toit rouge, et a 34 pieds de hauteur à partir de la pile jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 32 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 10 milles de tous les points d'approche. L'appareil illuminatif est

dioptrique du 7e ordre.

Le feu qui marquait autrefois l'extrémité de la batture sur cette pointe a été sup-

primé.

Le nouveau phare a été construit à l'entreprise par M. Sam. Veit, de Gaspé, et a coûté \$8,450.

Phare flottant d'Anticosti.—Au mois de juillet 1904, un phare flottant a été établi dans 22 brasses d'eau, à 8 milles au sud-est du phare de la Pointe-aux-Bruyères, Anticosti.

C'est un steamer en acier, à 2 mâts, sans beaupré. La coque est peinturée en rouge, avec le mot *Anticosti* en lettres blanches de chaque côté, et le numéro du phare (n° 15) sur chaque joue. La galerie circulaire au-dessous des lanternes à chaque tête de mât,

la cheminée et le signal de brume entre les mâts sont peinturés en rouge.

Trois lanternes à lentilles du 7ème ordre encerclent le sommet de chaque mât, à une élévation de 60 pieds au-dessus de l'eau. De ces lanternes se projetteront des feux électriques à occultation, éclairant pendant 10 secondes et s'éclipsant pendant 5 secondes, alternativement, qui devraient être visibles à 13 milles de tous les points d'approche. Si par suite d'une cause quelconque le matériel d'éclairage électrique cessait de fonctionner, des feux de pétrole blancs fixes, de moindre intensité, seront projetés.

Un diaphone, actionné par l'air comprimé, est employé comme signal de brume. Ce diaphone donne des sons de $4\frac{1}{2}$ secondes de durée, avec intervalles de $55\frac{1}{2}$ secondes. Dans le cas ou il se dérangerait, des sons de même durée et de même fréquence seront donnés par un sifflet. Si pour une raison quelconque le diaphone et le sifflet cessaient

en même temps de fonctionner, une cloche sera sonnée à la main.

Ce phare a été construit aux usines de la maison 'Polson', à Toronto, et a coûté \$89,975.

Au mois de septembre, le mécanicien nous fit savoir qu'il ne pouvait faire fonctionner l'appareil à occultation, et avis fut donné que pendant le reste de la saison des feux électriques fixes seulement seraient allumés.

Au mois d'août, ce phare flottant fut pourvu d'une cloche sous-marine, qui, par les temps de brume, sonnera son numéro (15) comme suit : un coup, suivi d'un intervalle de 4 secondes, puis 5 coups à des intervalles d'une seconde, suivis d'un intervalle de 10 secondes.

Les navires pourvus d'appareils récepteurs pourront, selon toute probabilité, entendre la cloche à une distance de 5 milles, et déterminer sa situation à un quart de point près. Les navires non munis de ces appareils devraient recevoir un signal d'avertissement à une distance de 1 à 2 milles, suivant leur mode de construction. Ce signal devrait être entendu d'un observateur au-dessous de la ligne de flottaison et près de la coque du vaisseau.

Des instructions ont été données pour que l'on fasse sonner la cloche à l'approche de tout navire en decà de 5 milles, et les capitaines de vaisseaux ont été priés de nous faire savoir à quelle distance la cloche était entendue et de nous communiquer toutes autres observations qu'ils auraient à faire concernant cette nouvelle aide à la navigation.

Le 7 novembre, le bateau quitta son poste, sans ordre, et partit pour Qnébec à l'aide de ses propres machines, le capitaine ayant prétendu que par suite du manque de chaînes solides il lui avait été impossible de tenir la mer par les gros temps. Comme la saison de navigation touchait à sa fin, l'on décida de ne pas renvoyer le phare à sa station.

Sainte-Félicité,—Un sifflet de brume a été installé à Sainte-Félicité, sur le fleuve

Saint-Laurent, en aval de Québec, et mis en opération le 20 octobre 1904.

Le bâtiment où se trouve ce sifflet est situé immédiatement en deçà de la ligne de la marée haute, à 7 milles en aval du phare de Matane, et à 2 milles en amont de l'église de Sainte-Félicité. C'est une construction de bois, rectangulaire, peinturée en blanc. La trompe débouche de sa façade du large, à une élévation de 15 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux.

Le signal de brume consiste en un diaphone, actionné par l'air comprimé au moyen de machines à huile. Il donne un son de 3½ secondes de durée toutes les minutes.

Le bâtiment a été construit en régie par les ouvriers de nos ateliers de Québec, sous la direction de M. A. Martel, et a coûté \$6,095.95.

Traverse d'en bas.—La phare de la Traverse d'en bas, dont je parle dans mes rapports antérieurs, a été achevé dans le cours de l'année et mis en opération le 10 août 1904.

Ce phare est situé dans le bas de la traverse de Saint-Roch, près de l'extrémité nord

des battures de Saint-Roch, dans le fleuve Saint-Laurent, en aval de Québec.

Il consiste en une construction rectangulaire, avec murs en béton et toit Mansard. La tour se trouve sur une aile, à l'extrémité nord-est du bâtiment principal; elle est en fer, cylindrique, peinturée en brun, et est surmontée d'une lanterne de fer, polygone, peinturée en rouge. La hauteur du bâtiment à partir de sa base jusqu'à la girouette de la lanterne est de 50 pieds.

La pile en béton, revêtue d'acier, sur laquelle repose le phare est rectangulaire, avec

talus se terminant en pointe à ses deux bouts, et est peinturée en brun.

Le feu est blanc et donne un jet de lumière de 1 seconde de durée toutes les 5 secondes. Il s'élève à 55 pieds au dessus du niveau des hautes eaux et devrait être visible à 13 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil d'éclairage est dioptrique du 3me ordre, et la substance illuminante consiste en gaz de pétrole brûlant seus un manchon à incandescence.

A la même date, un signal de brume a été installé dans le phare. Ce signal consiste en un diaphone actionné par l'air comprimé au moyen de machines à huile, qui, par les temps de brume, donnera des sons de $3\frac{1}{2}$ secondes de durée, séparés par des intervalles de silence de $56\frac{1}{2}$ secondes. La trompe débouche de la façade nord ou du large du phare, à une élévation de 20 pieds au dessus du niveau des hautes eaux.

La pile et le phare ont été construits à l'entreprise par MM. Dussault et Lemieux, de Lévis. L'appareil illuminatif a été fourni par MM. Chance, Frères, de Birmingham, et les machines du signal de brume ont été achetées de la compagnie dite Canadian Fog

Signal Co., de Toronto.

Pointe à Basile.—A l'ouverture de la navigation en 1904, le feu de derrière et l'ali gnement de la pointe à Basile, qui indique l'axe du chenal à partir du cap Rouge jusqu'à son intersection avec l'alignement des feux d'aval de Saint-Antoine, a été installé au sommet d'une tour à parements jointifs, construite à l'endroit où se trouvait le hangar temporaire d'où le feu se projetait autrefois, et le hangar ainsi que la balise de jour ont été enlevés.

Cette tour a été construite par les ouvriers de nos ateliers de Québec, sous la direc-

tion de M. E. Roy, et a coûté \$562.22.

Le ler novembre 1904, elle fut détruite par un feu allumé par un incendiaire. L'on est actuellement à construire une nouvelle tour en acier. En attendant que les travaux soient terminés, le chenal sera éclairé par un poteau-phare.

Feux d'alignement de la Pointe des Grondines.—L'axe de la tranchée draguée à travers la batture du cap à la Roche, immédiatement en amont du cap à la Roche, a été, à l'ouverture de la navigation en 1904, marqué par des feux d'alignement qui seront connus sous le nom de "feux d'alignement de la Pointe des Grondines."

Le phare de devant repose sur une pile de béton, construite à 40 pieds de l'endroit

où se trouvait autrefois la balise de jour inférieure de la pointe des Grondines.

Il consiste en une tour d'acier, à claire-voie, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne en fer galvanisé, de forme carrée, le tout peinturé en rouge. La pile est blanchie à la chaux. La tour a 29 pieds de hauteur à partir de la pi e jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 33 pieds au-dessus du niveau du fleuve, et devrait être visible à 7 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Le feu de derrière est projeté du haut de la tour servant autrefois de balise de jour, à l'extrémité de la pointe des Grondines, à l'est de l'église du village des Grondines, et tout près d'un vieux moulin à vent en pierre ; il se trouve à 8,260 pieds N. 84° E. du feu de devant.

La tour est en bois, à parements jointifs, carrée, avec côtés déclives, et est surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Elle a 61 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 66 pieds au-dessus du niveau du fleuve, et devrait être visible à 8 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Feux d'alignement d'amont des Grondines.—L'axe de la tranchée draguée à travers la batture des Belles-Filles, vis-à-vis le cap Levraut, sera marqué par des phares au lieu et place des balises de jour qui marquaient autrefois le même alignement. Ces phares seront connus sous le nom de "feux d'alignement d'amont des Grondines"

Le phare de devant est situé à l'éndroit où se trouvait la balise inférieure, à environ $2\frac{1}{2}$ milles en amont du feu de derrière de la Pointe des Grondines. Il consiste en une tour de bois, à parements jointifs, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 18 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 28 pieds au dessus du niveau du fleuve, et devrait être visible à 8 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Le phare de derrière est situé à l'endroit où se trouvait autrefois la balise supérieure, à 6,800 pieds N. 62° E., ou phare de devant. Il consiste en une tour de bois à parements jointifs, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 40 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 68 pieds au-dessus du niveau du fleuve, et devrait être visible à 9 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Les anciennes balises ont été enlevées et les phares ainsi que la pile ci-dessus décrits ont été construits en régie, sous la direction de M. E. Roy, de l'agence de Québec. Somme dépensée de ce chef, \$2,990.

Feux d'alignement d'amont de Champlain.—L'axe du chenal à partir de la pointe aux Citrouilles jusqu'au village de Champlain était depuis plusieurs années marqué par deux balises de jour, placées sur la rive nord du fleuve, en amont du village de Champlain.

On a maintenant adapté ces balises à la navigation de nuit, en installant sur chacune d'elles une lanterne d'où se projette un feu blanc fixe qui devrait être visible à 5 milles

dans l'axe de l'alignement.

La balise de devant est située sur la rive du fleuve, à environ 3 de mille en amont de l'église du village.

Feux d'alignement de Bécancour.—Au mois d'octobre 1904, des feux d'alignement ont été établis pour marquer l'axe du chenal à partir de la batture à Bigot jusqu'au coude Bécancour. Ces feux sont blancs fixes et devraient être visibles à 6 milles dans l'axe de l'alignement.

Le feu de devant est projeté par une lanterne fixée à la balise de jour de Bécancour, qui se trouve sur la rive sud du fleuve St-Laurent, à environ $\frac{4}{5}$ de mille en amont de l'embouchure de la rivière Bécancour.

Le feu de derrière est distant de 1,920 pieds S. 6,420 O. de celui de devant. Il est

projeté par une lanterne hissée au sommet d'un poteau de 65 pieds de hauteur.

Feux d'alignement du village du Cap-de-la-Madeleine.—L'axe du chenal à travers la traverse de Bécancour était autrefois marqué par deux balises de jour, placées sur la rive nord du fleuve, dans le village du Cap-de-la-Madeleine.

En octobre 1904, on a adapté ces balises à la navigation de nuit en plaçant sur chacune d'elles une lanterne projetant un feu b'anc fixe qui devrait être visible à 4

milles dans l'axe de l'alignement.

La balise de devant est située sur la rive du fleuve, à environ \(\frac{1}{3} \) de mille en aval de l'église du village; la balise de derrière est à 2,250 pieds N. 87° O. de celle de devant.

Les deux améliorations en dernier lieu décrites ont été effectuées sous la direction de M.U.P. Boucher, agent du ministère à Montréal.

Feux d'alignement de la traverse de Contrecœur.—De nouveaux phares d'alignement ont été construits du côté sud du fleuve St-Laurent, à environ 2 milles en amont de Contrecœur. L'axe du nouvel alignement est parallèle à l'ancien alignement et en est éloigné de 75 pieds vers l'est. Les nouveaux feux ont été mis en opération le 15 juillet 1904, et les phares qui se trouvaient autrefois à cet endroit ont été démolis.

Le phare de devant est situé sur terre, à environ 450 pieds en arrière du rivage. Il se trouve vis-à-vis l'extrémité d'aval de l'île Bouchard, et est distant d'environ 2½ milles

de l'église de Contrecœur.

Il consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, peinturée en blanc. Il repose sur une pile de béton blanchie à la chaux, de 12 pieds de haut. Il a 15 pieds de hauteur.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 35 pieds au-dessus du niveau d'été du fleuve, et devrait être visible à 6 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Le phare de derrière est situé à 2,110 pieds S. 28° 51 O. de celui de devant et à

175 pieds N. 54 9 E. de l'emplacement de l'ancien feu d'alignement de devant.

Il consiste en une tour d'acier, à claire-voie, carrée, avec côtés déclives, peinturée en brun, surmontée d'une guérite de bois à parements jointifs, et d'une lanterne de bois, carrée. On a rendu le côté de la tour donnant sur le chenal plus voyant comme balise de jour en le revêtant d'un lattis sur sa moitié inférieure. Le toit de la lanterne est rouge; le reste de la lanterne, la guérite et le lattis sont peinturés en blanc. La hauteur de la tour à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne est de 64 picds.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 95 pieds au des us du niveau d'été du fleuve, et devrait être visible à 6 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est

catoptrique.

Ces phares ont été construits en régie sous la surveillance de M. E. Roy, de l'agence de Québec.

AIDES À LA NAVIGATION SUPPRIMÉS.

Phare flottant de la Traverse d'en bas.—Lorsque le phare permanent et le signal de brume à la traverse d'en bas ont été mis en opération, le phare flottant qui se trouvait à cet endroit est devenu superflu. On l'a en conséquence supprimé.

Baie-Saint-Paul.—La cloche de brume à la station de phares de la Baie-Saint-Paul, sur le fleuve Saint-Laurent, en aval de Québec, qui était sonnée à la main, en réponse aux signaux des navires, a été supprimée.

Grondines.—Lorsque les trois nouveaux phares d'alignement marquant le chenal en amont des Grondines ont été mis en opération, à l'ouverture de la navigation en 1904, les feux qui marquait l'ancien chenal peu profond ont été supprimés et les tours ont été enlevées.

Baie et rivière aux Outardes et rivière Bersimis.—Il y avait autrefois des bouées dans la baie aux Outardes pour indiquer l'endroit où devaient mouiller les navires qui prenaient des cargaisons de bois, ainsi qu'aux entrées de la rivière aux Outardes et de la rivière Bersimis pour faciliter le passage des chalans employés à charger ces navires.

Les scieries de cette localité sont maintenant fermées; par conséquent les bouées qui se trouvaient là et qui étaient entretenues par les propriétaires des scieries, en vertu

d'un contrat avec le ministère, ont été suprimées.

Traverse de Saint-Roch.—A l'ouverture de la navigation en 1904, la bouée cylindrique à gaz qui était ancrée du côté ouest du chenal, à l'extrémité d'amont de la traverse de Saint-Roch, vis-à-vis du phare de la traverse d'en haut, a été remplacée par une bouée-espar à gaz rouge; et la bouée cylindrique à gaz, avec lattis à son sommet, qui se trouvait autrefois sur le bord sud de la batture du milieu de la traverse méridionale, vis-à-vis du phare de la traverse d'en bas, a été remplacée par une bouée conique plus grosse, avec superstruction plus petite. Les nouvelles bouées se tiennent plus droites dans le courant rapide.

Batture de la Pointe-Lévis.—En juin 1904, une bouée à gaz, portant le numéro 89B, a été placée à environ ¼ de mille à l'ouest du bassin de radoub de Lévis, pour marquer le bord nord de la batture de la Pointe-Lévis, sur le fleuve Saint-Laurent, dans le port de Québec.

Cette bouée est en acier, cylindrique, peinturée en noir et surmontée d'une lan-

terne rouge.

Le feu est blanc et à occultation, s'éclipsant automatiquement à de courts intervalles; il s'élève à 8 pieds au-dessus du niveau du fleuve et devrait être visible à 4 milles.

Pointe Nicolas.—Au mois de juin 1904, la bouée-baril noire qui se trouvait autrefois au large de la pointe Nicolas, marquant l'extrémité d'aval de la batture Saint-Augustin, sur le fleuve Saint-Laurent, en amont de Québec, a été remplacée par une bouée-espar à gaz noire, portant le numéro 15 Q, amarrée au même endroit.

Le feu est blanc et à occultation, s'éclipsant automatiquement à de courts inter-

valles; il s'élève à 12 pieds au-dessus du niveau du fleuve.

Batture des Trembles.—La bouée à gaz sphérique ancrée au large de l'extrémité sudest de la batture des Trembles, en amont de Québec, qui inclinait constamment sous l'action du courant et que l'on ne pouvait voir par conséquent à une tant soit peu grande distance, a été remplacée, au printemps de 1904, par une bouée-espar à gaz qui se tiendra toujours droite.

Pointe Saint-Antoine.—Au mois de juin 1904, la bouée conique rouge qui était ancrée sur le bord sud du banc Paget, au large de la pointe Saint-Antoine, a été remplacée par une bouée-espar à gaz rouge, portant le numéro 28 Q, amarrée au même endroit, dans cinq brasses d'eau.

Le feu est blanc et à occultation, s'éclipsant automatiquement à de courts inter-

valles.

De Grondines à l'île Bigot.—En septembre 1904, 13 bouées à gaz ont été installées à d'importants endroits sur les bords du chenal, entre Grondines et l'île Bigot, et au mois d'octobre six autres bouées à gaz ont été établies entre cette dernière île et Trois-Rivières. Ce sont des bouées-espars d'acier, surmontées de lanternes Pintsch, d'où se projettent des feux à acétylène, à une élévation de 13 pieds au-dessus du niveau de l'eau.

N° 73Q, batture du Chêne	remplaçant	une bouée-baril noire.
N° 77Q, batture à Cadieux	66	66
N° 80Q, extrémité d'aval de la route du Cap		
Charles	. 66	bouée conique rouge.
N° 90Q, milieu de la courbe du Cap-à-la-Roche		66
N° 97Q, extrémité d'amont de la route di	1	
Cap-à-la-Roche	. "	bouée-baril noire.

N° 107Q, Cap-Levrard (battare des Belles-		
Filles) remp	olaçant	une bouée-baril noire.
N° 110Q, Cap-Levrard	66	bouée-conique rouge.
N° 117Q, extrémité d'amont de la route de		1
Batiscan	6.6	bouée-espar noire.
N° 123Q, extrémité d'aval du mouillage de		1
Batiscan	"	66
N° 129Q, batture Perron	"	66
N° 2C, Pointe-aux-Citrouilles	66	bouée-espar rouge.
N° 15C, Pouillier-Carpentier	66	" noire.
N° 21C, île Bigot	"	66
N° 23C, extrhmité d'aval de la route de Bé-		
cancour	"	66
N° 30C, extrémité d'aval du coude de Bécan-		
cour	66	bouée-conique rouge.
N° 39C, extrémité d'amont de la traverse de		1
Bécancour	66	bouée-espar noire.
N° 45C, vis-à-vis du quai du Cap-de-la-Made-		*
leine	66	44
N° 55C, île aux Cochons	66	**
N° 59C, extrémité d'amont de la batture des		
Trois-Rivières		"

Ces 19 bouées à gaz, avec les nouveaux feux d'alignement (que je viens de décrire) établis sur le même parcours, vont permettre aux navires de naviguer, la nuit, sur le fleuve entre le mouillage des Grondines et le pied du lac Saint-Pierre.

De la Pointe-aux-Trembles à la Longue-Pointe.—Le 15 octobre 1904, la bouée à gaz noire n° 163 M., à l'extrémité d'aval de la courbe de la Pointe-aux-Trembles, a été enlevée et remplacée par une bouée-baril noire, et la bouée-espar noire n° 167 M., marquant le milieu de la courbe de la Pointe-aux-Trembles, a été remplacée par une bouée-espars à gaz noire. Cette dernière bouée est située immédiatement à l'est de l'intersection de l'axe des feux d'alignement d'amont de l'île Sainte-Thérèse avec l'axe des feux d'alignement de la Longue-Pointe, et marque le bord sud du chenal à la courbe élargie. Le feu qu'elle projette est blanc et s'éclipse automatiquement à de cours intervalles.

ONTARIO.

NOUVELLES AIDES À LA NAVIGATION.

Graham.—Des phares d'alignement ont été établis à Graham, sur la rive méridionale du lac des Deux-Montagnes, rivière Ottawa. Ces phares ont été mis en opération le 1er octobre 1904.

A cet endroit un quai a été construit pour les bateaux qui transportent les produits au marché, et un chenal a été dragué par le ministère des Travaux Publics du Canada à partir des eaux profondes jusqu'au quai, sur une distance d'environ 5.000 pieds.

Les feux sont rouges fixes et sont projetés par des lanternes à réflecteurs, hissées

sur des mâts; ils devraient être visibles à 3 milles dans l'axe de l'alignement.

Le mât du feu du large est situé sur le quai, à 22 pieds de son extrémité sud-est, et se trouve en face d'un entrepôt peinturé en gris. Le feu s'élève à 25 pieds au-dessus du niveau d'été de la rivière.

Le mât à 20 pieds de hauteur, et afin de le rendre plus voyant comme marque de jour, on y a fixé une balise en lattis de la forme d'un diamant de 7 pieds de hauteur

sur 6 pieds de largeur, donnant sur le chenal, le tout peinturé en blanc.

Le mât du feu de derrière est situé sur la rive à 535 pieds S. 54°O. du mât de devant, et le feu s'é'ève à 41 pieds au dessus du niveau d'été de la rivière. Le mât à 22 pieds de hauteur, et afin de le rendre plus voyant comme marque de jour, on y a fixé une balise en lattis de la forme d'un diamant, de 9 pieds de haut sur 7 pieds de large, donnant sur le chenal, le tout peinturé en blanc.

Les deux feux, mis en ligne, guident les navires dans le chenal dragué jusqu'au quai.

Ces phares ont été construits sous la surveillance de M. J. M. O'Hanly, aide-ingé-

nieur, et ont coûté \$74.54.

False-Ducks.—Un signal de brume a été installé à la station de phares de False-Ducks, sur la rive nord du lac Ontario, près de son extrémité orientale, et mis en opération le 12 novembre 1904.

Le bâtiment où se trouve ce signal de brume est situé à côté du phare, à l'extrémité est de l'île, et donne sur le lac. Il est en bois, rectangulaire, peinturé en blanc, avec toit rouge; la sirène débouche de sa façade sud, à une élévation de 15 pieds audessus du niveau du lac.

Le signal de brume consiste en un diaphone, actionné par l'air comprimé au moyen

de machines à huile. Il donne un son de 4 secondes de durée toutes les minutes.

Le bâtiment a été construit en régie sous la direction de M. W. A. Archer, qui a été subséquemment remplacé par M. M. J. Egan; la somme qu'il a coûté figurera dans les Comptes publics de l'année prochaine. Les machines ont été fournies par la compagnie dite Canadian Fog Signal Co.

Ningara-sur-le-lac.—Des feux d'alignement ont été établis à l'embouchure de la

rivière Niagara, et mis en opération le 10 octobre 1904.

Le phare de devant est situé sur le débarcadère de la Compagnie de Navigation de Niagara, à Niagara-sur-le-lac, à 30 pieds en arrière du bord du quai et à 16 pieds de son extrémité sud-est. Il consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, peinturée en blanc et surmontée d'une lanterne de fer, carrée, peinturée en rouge. Il a 32 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est rouge fixe catoptrique, s'élève à 30 pieds au-dessus du niveau du lac et devrait être visible à 7 milles dans un petit arc de chaque côté de l'axe de l'alignement.

Le phare de derrière est situé sur la rive, à 690 pieds S. 21 ½ E. de celui de devant.

Il est semblable à l'autre, mais a 45 pieds de hauteur.

Le feu est rouge fixe catoptrique comme celui de devant, s'élève à 43 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 8 milles dans un petit arc de chaque côté de l'axe de l'alignement.

Les deux feux, mis en ligne S. 21½ E., guident les navires vers la rivière à partir

de la bouée à cloche qui marque la batture située le plus au large à l'entrée.

Un signal de brume, consistant en un diaphone actionné par l'air comprimé, a aussi été installé dans un bâtiment construit sur le bord de la rivière, à 930 pieds à l'ouest du phare de devant, et sera mis en opération à l'ouverture de la navigation en 1905.

Ces phares, ainsi que le bâtiment du signal de brume, ont été construits en régie sous la surveillance, d'abord, de M. L. Keller, de Hull, P.Q., et ensuite de M. J. F. Murphy, membre de mon personnel. Les dépenses se sont montées jusqu'ici à \$6,386.26.

Port-Colborne.—Comme je le dis dans mon rapport de l'an dernier, le 11 mai 1904, un signal de brume, consistant en un diaphone actionné par l'air comprimé, a été établi à côté du phare récemment construit à l'extrémité du large du nouveau brise-lames à l'entrée du port Colborne.

La sirene débouche du second étage de la tour, du côté sud, à une élévation de 40 pieds au-dessus du niveau du lac. Elle donne des sons de $4\frac{1}{2}$ secondes de durée, séparés

par des intervalles de silence de 53½ secondes.

Les machines ont été fournies par la Canadian Fog Signal Co., de Toronto, et ont coûté \$2,400.

Baie St kes.—Comme je le dis dans mon rapport de l'an dernier, des phares d'alignement ont été construits sur la baie Stokes, sur la rive est du lac Huron, et les feux ont été mis en opération le ou vers le 25 août 1904.

Le phare de devant est à l'extrémité nord-ouest de l'île de l'archipel Knife (un groupe d'îlots qui se trouve à ½ mille au nord de la pointe nord-est de l'île Laval), située le plus à l'ouest, et occupe l'emplacement de la balise de jour de devant, qui a été enlevée.

Il consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une lanterne de bois, carrée, le tout peinturé en blanc. Il a 33 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 30 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 10 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique,

Le phare de derrière est situé sur la terre ferme, sur la rive est de la baie, sur l'emplacement où se trouvait autrefois la balise de derrière. Il est distant de 4,250 pieds N. 74 E., du phare de devant.

Il consiste en une charpente d'acier, à claire-voie, carrée, avec côtés déclives, surmontée d'une guérite de bois, à parements jointifs, et d'une lanterne de bois, carrée. La charpente d'acier est peinturée en brun et la boiserie en blanc. La tour a 64 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 61 pieds au dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 13 milles dans l'axe de l'alignement. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Ces phares ont été construits en régie, sous la direction de M. W. K. Morris, et ont coûté \$2,641.12.

Lions Head.—Un phare a été établi à l'extrémité du large du brise-lames à l'entrée nord du havre de Lions-Head, baie Georgienne.

Le feu est rouge fixe, et est projeté par une lanterne tubulaire, carrée, hissée au sommet d'un poteau de 15 pieds de hauteur. Il s'élève à environ 20 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 6 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif est catoptrique.

Les dépenses totales se rattachant à l'installation de ce feu se chiffrent par \$197.16.

Pointe Killbear.—Une balise éclairée au gaz a été placée à l'extrémité sud-ouest de la pointe Killbear.

La balise consiste en un gazomètre d'acier, cylindrique, de 20 pieds de hauteur sur 4 pieds de diamètre, peinturé en blanc et surmonté d'une boîte d'acier, carrée, supportant une lanterne, toutes deux peinturées en rouge.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 37 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 7 milles de tous les points d'approche par eau. La substance illuminante est de l'acétylène. Le feu n'est pas surveillé.

Baie de la Providence.—Un feu a été établi sur la baie de la Providence, sur le littoral sud de l'île Manitouline, lac Huron, et mis en opération le 27 juillet 1904.

Le phare est situé à l'extrémité de la pointe de la Providence, du côté est de l'embouchure de la baie.

Il consiste en une tour de bois octogonale, avec côtés déclives, peinturée en blanc, et surmontée d'une lanterne de fer, octogonale, peinturée en rouge. Il a 42 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet du ventilateur de la lanterne.

Le feu est blanc fixe, s'élève à 43 pieds au dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 11 milles de tous les points d'approche par eau. L'appareil illuminatif est dioptrique du 7^{me} ordre.

Ce phare a été construit à l'entreprise par M. J. Candlish Kennedy, d'Owen-Sound

Cutler.—Les propriétaires de la scierie située à Cutler, à la tête de la baie Aird, MM. Loveland & Stone, ont établi et entretiendront deux feux d'alignement pour guider les navires vers le quai de Cutler. Ces feux sont rouges fixes, catoptriques, et sont projetés par des lanternes à réflecteurs. Ils devraient être visibles à 3 milles dans l'axe de l'alignement.

La lanterne de devant repose sur le toit d'un entrepôt peinturé en rouge qui se trouve à l'extrémité du large du quai. Elle s'élève à 20 pieds au-dessus du niveau de l'eau.

Le feu de derrière est projeté du haut d'une amarque située sur la colline de granit qui se trouve près de la résidence de M. Loveland, à 435 pieds N. 24° E. du feu de devant. Il s'élève à environ 40 pieds au-dessus du niveau de l'eau. L'amarque consiste en planches clouées à un mât, avec étais inclinés à sa base, le tout blanchi à la chaux.

Les lanternes ont été fournies par le ministère, et l'amarque a été construite par l'équipage du steamer de la commission hydrographique Bayfield. Aucune autre dé-

pense n'a été faite par le gouvernement.

Rocher des Sœurs Nord.—Un cornet de brume à main a été installé à cette station de phares, dans le chenal Saint-Joseph, pour répondre aux signaux des steamers naviguant dans ces parages par des temps de brume.

Ile Shoal.—Un cornet de brume à main a été établi à cette station pour la même fin.

AIDE SUPPRIMÉE.

Canal de Soulanges.—A l'ouverture de la navigation en 1904, le feu à gaz blanc, que projetait une lanterne placée sur une charpente d'acier à claire-voie, à l'extrémité est de la jetée sud, à l'entrée d'aval du canal de Soulanges, a été supprimé, vu que par suite de l'établissement de bouées à gaz et de feux d'alignement sur la jetée nord il était devenu inutile.

CHANGEMENTS ET AMÉLIORATIONS AUX AIDES DÉJÀ ÉTABLIES.

Port-Credit.—Le phare marquant l'entrée de ce port, près de l'extrémité occidentale du lac Ontario, a été placé sur une nouvelle pile en coffrage s'élevant à 8 pieds au-dessus du niveau de l'eau et émergeant au-dessus de la surface de la jetée. Le feu est par conséquent de 3 pieds plus haut qu'auparavant ; il s'élève maintenant à 39 pieds au-dessus du niveau actuel du lac. Le bâtiment a aussi été réparé. Les travaux ont été exécutés sous la surveillance de M. J. F. Murphy, qui fait partie de mon personnel, et ont coûté \$578.

Chenal de Burlington.—Les feux rouge et blanc projetés par des lanternes hissées sur un mât à l'extrémité de terre de la jetée méridionale, qui avaient été temporairement supprimés l'année dernière, en attendant que la jetée eût été réparée, ont été remis en opération au mois de juin 1904.

Port-Dover.—On est actuellement à démolir le phare d'alignement de devant près de l'extrémité du large de la jetée occidentale, à Port-Dover, lac Erié, et on le rempla-

cera par une nouvelle tour perfectionnée.

Pendant que les travaux se poursuivront, le feu qui se trouvait autrefois sur la tour à parements jointifs sera temporairement remplacé par un feu blanc fixe qui sera projeté par une lanterne à lentille du 7^{me} ordre hissée sur un poteau planté à 50 pieds au delà de l'emplacement du phare et à 58 pieds de l'extrémité de la jetée, et qui se trouvera dans le même axe que l'ancien alignement.

Le feu temporaire s'élève à 25 pieds au-dessus du niveau du lac et devrait être

visible à 5 milles de tous les points au large.

Les travaux, y compris la construction d'une pile en coffrage qui servira de fondation pour la tour, sont exécutés en régie sous la direction de M. J. F. Murphy, qui fait partie de mon personnel.

Kingsville.—A l'ouverture de la navigation en 1904, la couleur du feu d'alignement de derrière, à cette station du lac Erié, a été changée de blanc à rouge. Le feu est maintenant rouge dioptrique du 7me ordre, et il devrait être visible à 8 milles.

Pointe Elliott.—A l'ouverture de la navigation en 1904, les feux d'alignement de la pointe Elliott, qui se trouvaient sur la prolongation méridionale de l'axe de la partie occidentale du bief du chenal dragué conduisant à Amherstburg, dans la rivière Détroit, ont été reculés d'environ 250 pieds vers le nord et l'est, et établis sur la prolongation méridionale de l'axe de la partie orientale du bief conduisant à Amherstburg, dans le chenal qui a été récemment creusé sur la rivière Détroit. Ce sont là des feux privés, qui sont entretenus par l'association dite "Lake Carriers' Association", et qui marquent un chenal que le gouvernement des Etats-Unis a fait creuser.

Amherstburg.—Le 7 juillet 1904, le phare d'alignement de devant d'Amherstburg a été couronné d'un disque en lattis. A la même date, le feu d'alignement de derrière

d'Amherstburg a été transféré sur la tour d'acier à claire-voie, pyramidale, que l'on a récemment construite et qui est surmontée d'un disque de bois peinturé en rouge.

La nouvelle tour est située à 558 pieds N. 16° E. de la tour de devant. Ce sont là

aussi des feux privés, et ces améliorations n'ont pas été effectuées par le ministère.

Fort-Malden.—Le 6 juillet 1904, les tours de bois qui marquaient autrefois l'alignement de Fort-Malden ont été remplacées par des tours d'acier, à claire-voie, pyramidales. La tour de devant a une base blanche et est pourvue d'un disque en lattis blanc à son sommet. La tour de derrière a une base rouge et est munie d'un disque en lattis rouge à son sommet. Ce sont là également des feux privés. Les trois systèmes de feux d'alignement ci-dessus mentionnés sont surtout utiles aux navires marchands qui fréquentent les ports des Etats-Unis, et sont par conséquent entretenus par ceux à qui appartiennent ces navires.

Pointe-au-Baril.—On a rendu plus voyante la tour d'acier à claire-voie d'où se projette le feu d'alignement de derrière la Pointe-au-Baril, en la revêtant, sur son côté faisant face au chenal, de lattes peinturées en blanc et posées horizontalement. Les arbres environnants, en avant et en arrière du phare, ont aussi été abattus, afin que le feu puisse être aperçu plus facilement du large. Ces améliorations ont été effectuées sous la surveillance du gardien du phare et ont coûté \$104.

Saut-Sainte Marie.—A l'ouverture de la navigation, en 1904, la couleur des feux électriques à arc, aux extrémités d'aval des jetées nord et sud du canal canadien, a été changée de blanc à vert, afin qu'on puisse les distinguer des feux blancs qui bordent

le canal.

Les deux feux dont la couleur a été modifiée sont ceux situés le plus à l'est dans chacune des deux rangées de lampes électriques à arc illuminant la berge du canal et les abords des caissons.

Les mâts, avec amarques de jour, d'où étaient projetés des feux rouges fixes, pour marquer l'axe du chenal conduisant à l'extrémité d'aval du canal canadien, ont été remplacés par des tours de fer galvanisé, à claire-voie, non peinturées, carrées, avec côtés déclives, surmontées de lanternes de bois, carrées, d'où se projettent des feux rouges fixes. Ces feux sont beaucoup plus puissants que ceux qu'il y avait autrefois sur les mâts. L'appareil illuminatif, dans chaque cas, consiste en un groupe de 3 lampes électriques à incandescence, équivalentes chacune à 65 bougies, placées aux foyers de réflecteurs paraboloïdaux, et émettant d'éclatants rayons dans un petit arc de chaque côté de l'axe de l'alignement.

Sur le côté de chaque tour faisant face au chenal il y a une amarque en lattis,

de la forme d'un diamant, peinturée en blanc.

La tour de devant est située sur le bord de la baie, au nord de l'entrée du canal, à l'est de la rue Huron et au sud de la rue du Portage. Elle a 62 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'au sommet de lu lanterne. Le feu s'élève à 63 pieds au dessus du niveau de l'eau en aval du canal, et devrait être visible à 2 milles.

La tour de derrière est située sur la rue Hudson, au nord de la rue Superior, à 1,150 pieds N. $35\frac{1}{2}^{\circ}$ O du phare de devant. Elle a 72 pieds de hauteur. Le feu s'élève à 78 pieds au-dessus du niveau de la rivière, et devrait être visible à 2 milles. Cette amélioration a été effectuée pour notre ministère par M. J. C. Boyd, surintendant du canal.

Pointe de la Mine-de-cuivre.—Le ministère de la Marine a pris à sa charge le feu autrefois entretenu ici par la Cie de navigation Algoma-Central, et ce feu sera à l'avenir sous le contrôle du gouvernement.

Rivière Kaministikwia.—A la suite de l'installation, par la Cie du chemin de fer Canadien du Pacifique, d'un outillage pour décharger et emmagasiner le charbon, à l'endroit où se trouvaient les phares d'alignement, sur le bord nord de la rivière Kaministikwia, à son embouchure, près de Fort-william, il a fallu changer ces phares de place.

La tour de devant a été avancée de 100 pieds dans l'axe de l'alignement et se trouve maintenant à l'extrémité orientale de la clôture du clos à charbon, qui longe le bord de

la rivière à cet endroit.

Elle a été exhaussée de 12 pieds sur une fondation en pilotis à claire-voie et le feu s'élève maintenant à 42 pieds au-dessus du niveau de l'eau.

Le phare d'alignement de derrière, avec habitation y attenante, a été démoli et remplacé par une tour d'acier, à claire-voie, entourant une colonne de lattis qui s'élève à 33 pieds au-dessus du sommet de la tour et sur laquelle se trouve une lanterne. Le phare a 122 pieds de hauteur et est peinturé en rouge.

Une amarque de jour, consistant en un carré noir, de 6 pieds de côté, avec losange blanc au centre, a été placée près du sommet de la colonne supportant la lanterne.

Le feu que projette cette tour est électrique, à incandescence, il s'élève à 128 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 11 milles dans l'axe de l'alignement.

La nouvelle tour est située en arrière des chevalets et des bennes des charbonneries, par lesquels elle est partiellement masquée du côté de la rivière. Elle est distante de

1,212 pieds S. $67\frac{1}{2}^{\circ}$ O. du phare de devant,

Ces améliorations, y compris la construction d'un joli logement pour le gardien des phares, ont été effectuées par la Cie du chemin de fer Canadien du Pacifique, en vertu d'un contrat passé avec notre ministère, par lequel le terrain où se trouvent les feux a été vendu à la compagnie, à la charge par cette dernière d'établir des phares et de les tenir en bon état.

Ile du Pâté.—Le phare qui se trouvait à cet endroit a été transféré de la pointe où il se trouvait, près du quai, à l'extrémité ouest de l'île, à la seconde pointe vers le nord, soit une distance d'environ $\frac{3}{4}$ de mille. Il est situé maintenant directement à l'ouest du Pâté, l'éminence la plus élevée de l'île, à 50 pieds en arrière de la rive et à 15 pieds audessus du niveau de l'eau.

Ce feu est à une hauteur de 34 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible à 11 milles de tous les points d'approche, excepté aux endroits où il est masqué par les hautes terres de l'île du Pâté, à l'est.

Le phare consiste en une tour de bois, carrée, avec côtés déclives, peinturée en blanc

et surmontée d'une lanterne de bois, carrée, peinturée en blanc.

Un nouveau logement a été construit pour le gardien du phare. C'est un bâtiment en bois, bas, peinturé en bleu, et situé à 50 pieds au nord-est du phare.

Les travaux ont été exécutés en régie sous la surveillance de M. W. H. Brunel,

d'Ottawa, et ont coûté \$491.02.

Ile Victoria.—Le phare de cette île, se trouvant sur le monticule, près de l'extrémité ouest de l'île, a été transféré à l'extrémité de la pointe située à l'ouest du côté nord de l'île, à une distance de 400 pieds S. 61° O. de son ancienne position. Ce changement a été effectué à la demande de M. W. J Stewart, ingénieur hydrographe. Les travaux ont été exécutés en régie sous la surveillance de M. W. H. Brunel, et ont coûté \$584.89.

BOUÉES ET BALISES.

Batture de Way.—Au mois d'octobre 1904, le soussigné a fait un levé hydrographique de la partie de la rivière Ottawa comprise entre le quai de Besserer et le pied de l'île Pitrie. Il a constaté que l'eau la moins profonde se trouve à la tête de la batture de Way, immédiatement en aval de l'embouchure de la rivière Blanche. A cet endroit le chenal tourne vers la rive nord. Pour guider les navires dans le chenal au nord de la batture de Way, deux balises de jour ont été établies le 25 octobre 1904. Ces balises consistent en losanges blanchis à la chaux et cloués à des arbres. Celle de devant est située sur le bord nord de la rive, à 2,550 pieds en aval de l'embouchure de la rivière Blanche. Celle de derrière se trouve à 200 pieds N. 48° E. de celle de devant.

Pointe de Brown, lac Saint-Louis.—La bouée-espar noire n° 53° qui se trouvait à la hauteur de la pointe de Brown, sur le lac Saint-Louis, a été remplacée par une bouée-espar d'acier à gaz, peinturée en noir et amarrée au même endroit dans 12 pieds d'eau.

Cette bouée est surmontée d'une lanterne Pintsch, d'où se projette un feu à acéty-

lène blanc fixe.

Port-Louis.—Une bouée à gaz a été établie à l'extrémité sud-ouest de la batture qui se trouve au nord de la jetée de Port-Louis, lac Saint-François. Cette bouée est en acier, cylindrique, peinturée en rouge, et surmontée d'une cage conique supportant une lanterne. Elle est amarrée dans neuf pieds d'eau et porte le numéro 21. Le feu (à acétylène) est blanc fixe.

Lancaster-Sud.—La bouée-espar rouge n°64', qui se trouvait autrefois à environ un mille à l'est de Lancaster-Sud, lac Saint-François, a été remplacée par une bouée-espar d'acier à gaz, peinturée en rouge, amarrée au même endroit, dans 18 pieds d'eau.

Cette bouée est surmontée d'une lanterne Pintsch, d'où se projette un feu à acéty-

lène blanc, qui s'éclipse automatiquement à de courts intervalles.

Fiddlers Elbow.—La bouée-baril qui était ancrée sur la batture située au nordouest de l'île Wood, sur le fleuve Saint-Laurent, a été remplacée par une bouée à gaz, amarrée au même endroit dans 13 pieds d'eau. Cette bouée est en acier, cylindrique, peinturée en rouge, et surmontée d'une cage conique supportant une lanterne d'où se projette un feu à acétylène blanc s'éclipsant automatiquement à de courts intervalles.

Pied de l'île Wolfe.—A l'automne de 1903, une bouée à gaz, peinturée en rouge, a été ancrée à l'extrémité sud et sur le bord oriental de la tranchée que le ministère des Travaux Publics a fait creuser à travers les battures Blanket, au pied de l'île Wolfe, à une courte distance en aval de Kingston, Ont., en remplacement de la bouée située le plus au sud parmi les trois bouées-espars rouges marquant cette tranchée.

La nouvelle bouée est en acier, cylindrique, surmontée d'une amarque en lattis conique rouge supportant une lanterne d'où se projette un feu à gaz blanc s'éclipsant

automatiquement à de courts intervalles.

Batture du milieu de l'Ile aux Serpents.—A l'automne de 1903, une bouée à gaz, peinturée en noire, a été établie à l'extrémité occidentale de la batture du Milieu entre l'Ile aux Serpents et le haut-fond de Sept-Acres, en remplacement de la bouée-espar peinturée en raies rouges et noires horizontales qu'il y avait là autrefois.

Cette bouée est en acier, cylindrique, surmontée d'une amarque en lattis cylindrique, peinturée en noire, supportant une lanterne d'où se projette un feu à gaz blanc

fixe.

Toronto.—Le capitaine du port de Toronto envoya, à l'ouverture de la navigation en 1904, une circulaire indiquant les changements qui avaient été faits dans les positions des bouées aux abords de ce port. Un avis aux marins fut en conséquence publié, décrivant la situation actuelle de toutes les bouées aux deux abords de Toronto.

Port-Colborne.—Le 3 septembre 1904, l'ingénieur dirigeant du ministère des Travaux Publics fit savoir à notre ministère que l'on avait commencé à construire un nouveau brise-lames du côté sud-est de l'entrée du port Colborne, et que les marins entrant dans le canal Welland du côté du lac Erié devaient par conséquent se tenir en deçà de 600 pieds de l'extrémité orientale du brise-lames occidental, afin d'éviter tout choc avec les ouvrages temporaires.

Au mois d'octobre, une bouée à gaz a été placée pour marquer l'extrémité du large du brise-lames en construction. Cette bouée est amarrée à 650 pieds S. 50° E. du feu rouge qui se trouve à l'extrémité du large du brise-lames occidental; elle est en acier et est surmontée d'une lanterne que supporte une charpente d'acier, à claire-voie, pyrami-

dale, et qui est enfermée dans une cage d'acier, le tout peinturé en rouge.

Le feu (à acétylène) est blanc et s'éclipse automatiquement à de courts intervalles. Rocher de Lockerbie. —Une bouée à gaz a été établie pour marquer cet écueil à l'abord

de Collingwood.

Cette bouée est amarrée dans cinq brasses d'eau, à 400 pieds à l'ouest du rocher de Lockerbie. Elle est en acier, cylindrique, peinturée en noire, et est surmontée d'une amarque en lattis conique supportant une lanterne d'où se projette un feu blanc s'éclipsant automatiquement à de courts intervalles.

Ile du Chrétien.—Une bouée-espar peinturée en raies rouges et noires horizontales a été installée sur la batture Campana, et une bouée-espar noire a été placée du côté est du haut-fond de une brasse, à $\frac{1}{5}$ de mille S. 32° E. du phare de la pointe de la Barre, sur l'île du Chrétien.

Rocher Solitaire.—La bouée à cloche qui marquait autrefois le rocher isolé à l'entrée sud du chenal Waubuno, baie Georgienne, a été remplacée par une bouée à gaz et à cloche combinée, amarrée au même endroit. La nouvelle bouée est d'acier, peinturée en rouge, avec corps cylindrique et sommet conique, et est surmontée d'une cage d'acier supportant une cloche et une lanterne. Le feu est blanc et s'éclipse automatiquement à de

 $21 - 4\frac{1}{2}$

courts intervalles. La pression du gaz provenant de la bouée fait sonner la cloche automatiquement à des intervalles d'environ 20 secondes.

Banc de Séguin.—La bouée à gaz qui était ancrée à l'extrémité sud du banc de Séguin, baie Georgienne, a été remplacée par une bouée à gaz et à cloche combinée, semblable à celle qui vient d'être décrite, sauf qu'elle est noire au lieu d'être rouge.

Batture des Trois-Etoiles.—Une bouée-espar d'acier, à gaz, peinturée en rouge, a été placée au large de la batture des Trois-Etoiles, à l'abord de Parry-Sound, en remplacement de la bouée d'acier conique, rouge, qui était ancrée dans 8 brasses d'eau, à la hauteur de l'extrémité nord de cette batture. Le feu est blanc et s'éclipse automatiquement à de courts intervalles.

Batture du milieu du rocher du Jumeau.—Une bouée-espar d'acier, à gaz, peinturée en rouge, a été établie pour marquer la batture du milieu entre le récif Hall et le rocher du Jumeau, à l'abord de Parry-Sound, en remplacement de la bouée-espar rouge amarrée à 50 pieds à l'ouest de l'axe des feux d'alignement de l'île Jones. Le feu est blanc et s'éclipse automatiquement à de courts intervalles.

Rocher de Casgrain.—Au mois de mai 1904, une balise a été installée sur cet écueil, à l'entrée de la baie Aird, près de Cutler, par l'équipage du steamer de l'Etat Bayfield.

Cette balise consiste en un poteau de 12 pieds de hauteur sur lequel des planches sont clouées transversalement et qui repose sur un baril placé au sommet du rocher. On a blanchi la balise à la chaux d'un bout à l'autre, afin de la rendre plus visible la nuit.

Rocher de Curran.—Une bouée, consistant en un baril de pétrole peinturé en blanc, a été établie, au mois de mai 1904, au large du rocher Curran, à l'entrée de la baie Aird. Cette bouée, qui sera entretenue par MM. Loveland et Stone, de Cutler, Ont., est amarrée dans 18 pieds d'eau, au sud du rocher à fleur d'eau, et les navires devraient se tenir à une distance de 300 verges de l'endroit où elle se trouve.

Extrémité orientale du lac Supérieur.—Lorsque les bouées entretenues par le ministère de la Marine à l'extrémité orientale du lac Supérieur ont été mises en place, à l'ouverture de la navigation en 1904, la couleur de la bouée-espar marquant l'extrémité orientale de la batture du Parisien a été changée de rouge à noir ; la couleur de la bouée marquant le bord nord-est de la batture au large des îles de Sable a aussi été changée de rouge à noir ; la bouée à cloche marquant la batture Pancake a été placée au sudouest de cette batture ; et cette dernière a été marquée par une bouée-espar noire. Une liste complète des bouées entretenues à l'entreprise dans cette partie du lac a été incorporée dans un avis aux marins, lorsque les changements ci-dessus mentionnés ont été faits.

Embouchure de la rivière Kaministikwia,—Au mois d'octobre 1904, la bouée à plateforme portant une lampe Wigham, établie en 1903, à l'extrémité du large du bord nord du chenal dragué conduisant à Fort-William, à l'embouchure de la rivière Kaministikwia, baie du Tonnerre, a été remplacée par une bouée d'acier à gaz, peinturée en rouge, amarrée au même endroit.

Le feu (à acétylène) est blanc et s'éclipse automatiquement à de courts intervalles.

Port-Arthur.—Le 31 mai 1904, une bouée à plateforme, en bois, a été installée dans la prolongation du bord nord-est du chenal dragué conduisant à Port-Arthur, baie du Tonnerre.

La superstruction de cette bouée fut couronnée d'une lampe Wigham de 31 jours, qui, d'une hauteur de 10 pieds au-dessus du niveau de l'eau, projetait un feu blanc fixe.

Au mois d'octobre, cette bouée a été remplacée par une bouée d'acier à gaz, peinturée en rouge, d'où se projette un feu à acétylène blanc, s'éclipsant automatiquement à de courts intervalles.

Récif de l'Île aux Visons.—Le 1er juin 1904, une balise a été placée sur le rocher à fleur d'eau situé entre l'île-aux-Visons et l'île des Sœurs, dans le chenal Victoria, lac Supérieur. Cette balise consiste en une charpente de fer, pyramidale, avec lattis horizontal, surmonté d'une sphère de fer s'élevant à 20 pieds au-dessus du niveau da l'eau, le tout peinturé en brun.

La charpente de fer a été fournie par Alexander Fleck, d'Ottawa, et a coûté \$68.50; et la balise a été mise en place par l'équipage du vaisseau de l'Etat Bayfield, sous la surveillance de M. Stewart.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

NOUVELLES AIDES À LA NAVIGATION.

Ile Lennard.—Le phare sur cette importante partie du littoral de l'île Vancouver, dont je parle dans mon rapport de l'an dernier, a été achevé au cours de l'année et

a été mis en opération le 1er novembre 1904.

Ce phare est situé au sommet de la pointe sud-ouest de l'île, où les rochers s'élèvent à environ 35 pieds au-dessus du niveau de la marée haute. Il consiste en une tour de bois, octogonale, avec côtés déclives, peinturée en blanc et surmontée d'une lanterne en métal, circulaire, peinturée en rouge. Il a 80 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'à la girouette de la lanterne. Une maison de bois, peinturée en blanc, pour le gardien du phare, ainsi que des dépendances ont aussi été construites sur l'île.

Le feu est blanc et intermittent, donnant un jet de lumière toutes les $11\frac{1}{4}$ secondes, Il s'élève à 115 pieds au-dessus du niveau de la marée haute, et devrait être visible à 16 milles de tous les points d'approche, excepté aux endroits où il est masqué par les arbres sur l'île Lennard. L'appareil d'éclairage est dioptrique du premier ordre, et la substance illuminante consiste en gaz de pétrole brûlant sous un manchon à incandescence.

Les bâtiments ont été construits en régie sous la direction de M. George Frost, et

le montant dépensé jusqu'ici sur cette station a été de \$10,955.69.

Récif du Danger.—Comme l'épave du steamer Miami menaçait de s'effondrer, le feu qui y avait été établi a été supprimé le 1 er octobre 1904, et on l'a remplacé par un feu

semblable installé sur une balise, sur le récif du Danger.

L'appareil illuminatif consiste en une lampe Wigham de 31 jours. Le feu est blanc fixe et est projeté du sommet d'une petite tour de bois, carrée, peinturée en blanc, reposant sur une fondation de bois peinturée en noir. Il s'élève à 24 pieds au-dessus du niveau de la marée haute, et devrait être visible à 9 milles.

Les travaux ont été exécutés par l'équipage du Quadra et ont coûté \$120.65.

Pont sur la rivière Fraser.—Un pont de chemin de fer tournant a été construit sur la rivière Fraser, à New-Westmister.

Les règles à observer par les capitaines et les pilotes des navires franchissant ce pont ont été publiées, et les feux ci-dessus décrits ont été établis pour marquer, la nuit,

l'arche d'ouverture, et le passage :--

Un feu rouge à chaque bout des caissons de protection et un feu rouge à chaque extrémité de l'arche d'ouverture, ce dernier feu n'étant pas visible lorsque le pont est fermé. Un feu vert sur la pile à l'extrémité sud de l'arche d'ouverture, visible en aval seulement. Un feu vert sur la pile à l'extrémité nord de l'arche d'ouverture, visible en amont seulement. Un navire ne peut franchir le pont que lorsque les feux rouges sur les piles de l'arche d'ouverture sont aperçus directement au-dessus des feux rouges sur les caissons de protection.

Seechelt.—Un feu-balise a été établi sur l'ilot White, situé à la hauteur de la pointe de la Mission, au sud-est de la péninsule de Seechelt, dans le détroit de Géorgie, au lieu et place de la balise qui marquait cet écueil.

Afin d'éviter la confusion avec les nombreux points géographiques appelés "Wh ite",

ce feu sera connu sous le nom de "Seechelt."

Le feu en question n'est pas surveillé. Il est projeté par une lampe Wigham à huile de 31 jours, placée sur une tourelle de bois noir. Il est blanc fixe, s'élève à 36 pi eds au-dessus du niveau des hautes eaux, et devrait être visible à 6 milles de tous les p oints d'approche.

Les travaux ont été exécutés par l'équipage du Quadra et ont coûté \$296.80.

Bouée de la batture du milieu de Procter.—Le 1er octobre 1904, un feu blanc fixe, projeté par une petite lanterne à lentille, a été installé sur la superstruction de la bouée à plateforme marquant la batture du milieu entre Procter et Balfour, à l'entrée du bras occidental du lac Kootenay, dans l'intérieur de la Colombie-Britannique.

Ce feu s'élève à environ 6 pieds au-dessus du niveau de l'eau, et devrait être visible à 2 milles. Il sera allumé lorsque l'eau du lac sera tellement basse que la batture en question offrira du danger pour la navigation.

BOUÉES ET BALISES.

 $Pointe\ du\ Village$.—La bouée-espar rouge qui était ancrée dans $4\frac{1}{2}$ brasses d'eau, à la hauteur de la pointe du Village, dans le détroit de Baynes, a été remplacée par une bouée d'acier conique rouge.

Passage de Browning.—Une bouée-espar noire a été établie dans 5 brasses d'eau du côté nord du passage de Browning, et une bouée-espar rouge a été placée dans 5 brasses d'eau du côté sud du même passage, pour indiquer les hauts-fonds qui se trouvent dans ces parages.

Passage d'Hécate.—Une bouée à plateforme, supportant une pyramide en lattis, surmontée d'un tambour, le tout peinturé en noir, a été établie dans 5 brasses d'eau au large de l'extrémité sud du banc nord, dans le passage d'Hécate, détroit de Clayoquot, et une bouée à plateforme, supportant une pyramide en lattis, surmontée d'une boule, le tout peinturé en rouge, a été amarrée dans 5 brasses d'eau à l'entrée orientale du même passage. Ces deux bouées servent à marquer le rocher qui, à extrême marée basse, se découvre d'environ 1 pied et est couvert d'herbes marines.

First-Narrows.—La balise orientale, marquant le bord de la batture du côté nord de First-Narrows, à l'entrée du port de Vancouver, ayant été emportée, on l'a remplacée par une balise semblable, placée au même endroit. C'est une amarque formée de 5 pilotis noirs, assujettis ensemble à leur sommet et surmontés d'un triangle blanc, avec pointe en bas. Cette balise se découvre à marée basse.

Les deux balises entretenues par la ville de Vancouver pour marquer et protéger les tuyaux d'alimentation de l'aqueduc étant suffisantes pour indiquer les hauts-fonds qui existent dans ces parages, la balise qui se trouvait à l'ouest de celle des deux balises ci-d-ssus mentionnées située le plus à l'ouest et qui est disparue ne sera pas remplacée.

La bouée occidentale a été supprimée et une nouvelle amarque a été installée à $2\frac{1}{2}$ encâblures N. 74° O. de l'endroit où elle se trouvait. Cette amarque consiste en 5 pilotis noirs, assujettis ensemble à leur sommet et surmontés d'un carré en lattis blanc. Elle baigne dans 9 pieds d'eau.

Récif Escape.—Une balise de bois noir, pyramidale, de 12 pieds carrés à sa base surmontée d'un mât supportant un tambour en treillis de 8 pieds de hauteur 8 pieds de diamètre (le tout peinturé en blanc), et s'élevant à 20 pieds au-dessus du niveau de la marée haute, a été placée sur le récif Escape, chenal de Stuart.

Le récif se couvre de 4 pieds à marée haute. La balise repose sur un lit de béton de 2 pieds d'épaisseur. Les travaux ont été exécutés par l'équipage du *Quadra* et ont coûté \$87.20.

Gibsons-Landing.—La balise qu'il y avait à l'extrémité nord de la batture située à $2\frac{3}{4}$ encâblures à l'est de Gibsons-Landing ayant été détruite, une nouvelle balise en pierre, surmontée d'un mât et d'une boule en treillis, a été établie au même endroit.

La maçonnerie s'élève à 12 pieds au-dessus du rocher et émerge de 3 pieds à marée haute. Elle est peinturée en noir. Le mât et la boule sont peinturés en blanc. La balise, prise dans son ensemble, émerge de 15 pieds au-dessus du niveau de l'eau à marée haute.

Récif de la Pointe-aux-Rochers.—Une bouée-espar, peinturée en rouge, a été établie au large de la pointe aux Rochers pour indiquer l'étendue du récif à l'est de cette pointe, qui se trouve à mi-chemin entre la pointe Gower et la pointe de la Mission, dans le détroit de Géorgie. Cette bouée est amarrée dans 6 brasses d'eau.

Détroit de Baynes.—Un triangle de bois, peinturé en rouge, a été placé au somme de la bouée d'acier conique ancrée au large de la pointe du récif, afin de permettre d bien distinguer cette bouée par les temps de brume.

Quai de l'île Hornby.—Une bouée-espar noire, amarrée dans 3 brasses d'eau, a été établie au large du quai de l'île Hornby, au sud du récif qui se trouve à l'ouest du quai.

Baie Whaleton. — Une bouée-espar, peinturée en rouge, a été placée sur le rocher situé en travers de l'entrée de la baie Whaleton, île Cortès. Cette bouée est amarrée dans $5\frac{1}{2}$ brasses d'eau.

Récit Tattenham.—En janvier 1904, une bouée à plateforme noire, ancrée dans $4\frac{1}{2}$ brasses d'eau, a été installée à l'extrémité nord du récif Tattenham, à l'est de l'île Thormanby. Au mois d'août, cette bouée a été remplacée par une bouée-espar noire.

Rocher Nelson.—Une balise de jour a été établie sur le rocher Nelson, dans le

détroit de Malaspina, à un mille S. 62° O. de la pointe Fearney, île Nelson.

Cette balise consiste en un tronc de pyramide en pierre, de 14 pieds carrés à sa base et de 9 pieds à son sommet, sur 16 pieds de hauteur, surmontée d'un mât de bois supportant un tambour en treillis de 6 pieds de hauteur sur 6 pieds de diamètre, le tout peinturé en noir. Elle émerge de 26 pieds au-dessus du niveau de l'eau à marée haute.

Barre de Kelp.—Le 21 décembre 1903, une bouée à cloche du type de celles dont se sert le gouvernement des Etats-Unis a été installée en travers de l'entrée orientale de la passe sur la barre de Kelp.

Cette bouée est en acier, peinturée en rouge et surmontée d'une cloche que fait

sonner son mouvement sur les vagues.

Elle est amarrée dans 25 brasses d'eau, à $5\frac{1}{2}$ encâblures de la bouée qui se trouve dans la passe du côté du large.

1le Texada.—Au mois d'août 1904, une bouée-espar noire a été établie au large de la pointe nord de l'île Texada, dans 6 brasses d'eau.

Récif Atrevida.—Au mois d'août 1904, une bouée-espar rouge a été installée dans 5½ brasses d'eau, pour marquer l'extrémité ouest d'un récif non relevé, appelé "Atrevida", situé sur le littoral de la terre ferme de la Colombie-Britannique, au nord de l'île Harwood.

Rocher de Watson.—La balise marquant cet écueil, à l'entrée occidentale du chenal de Grenville, fut emportée lors d'une tempête au mois de novembre 1903. Elle a été

reconstruite au mois de juillet 1904.

La nouvelle balise repose sur une fondation en pierre de 12 pieds carrés, s'élevant à 3 pieds au dessus du niveau de l'eau à marée haute. Elle consiste en une pyramide peinturée en blanc, surmontée d'un tambour en treillis, peinturé en rouge. Elle émerge de 22 pieds au-dessus de l'eau à marée haute.

Le tout respectueusement soumis,

WM. P. ANDERSON, Ingénieur en chef.

1er décembre 1904.

(Annexe B.)

LISTE des bouées entretenues dans les eaux du Canada par le ministère de la Marine et des Pêcheries en 1904.

ONTARIO ET PARTIES DE QUÉBEC COMPRISES DANS LA DIVISION DES PHARES D'ONTARIO.

Nombre de b	ou é og	Nombre de bo	222609
		Panny Saund	
Amherstburg, y compris Bois-Blanc	44	Parry-Sound	27
Pointe de la Barre (bouée à gaz)	1	bouées à gaz (une avec cloche)	3
Baie de Quinté (3 contrats)	32	Batture du Milieu de Pelée	3
Bears-Rump	1	Pembroke	20
Bears-Rump	1	Pembroke Pointe-au-Baril, balises	15
Byng-inlet	7	bouees	4
Collingwood	14	Penetanguishene	10
Chenal Clapperton	9	Port-Arthur	1
Baie Georgienne	13	Port-Rowan	10
Goderich.	2	Rivière La-Pluie (paires de balises)	11
Batture Verte	ī	bouées	14
Batture Grecque	ī	Rivière Thames	7
Récif Grubb (bouée à gaz)	î	Rondeau. Fleuve St-Laurent, entre Montréal et King-	6
Hambachum	$1\hat{6}$	Flauve St. Laurent entre Montréel et King-	U
Hawkesbury	20	ston, bouées-espars	144
Kaministikwia Lac Erié (entretenues par le <i>Petrel</i>)	3	Floure St Townert onthe Montriel of Vine	144
Lac Erie (entretenues par le Petret)	$\frac{3}{32}$	Fleuve St-Laurent, entre Montréal et King-	10
Lac Nipissingue		ston, bouées-barils	13
Lac des Bois (y compris bouee à cloche)	115	Fleuve St-Laurent, entre Montréal et King-	
Lac Simcoe	12	ston, bouées à gaz	27
Lac Supérieur (y compris bouée à cloche)	7	Saint-Placide, pieux et bouées	52
Little-Current	8	Saut-Sainte-Marie	20
Rocher Solitaire (Lone Rock), bouée à cloche		abords du canal	25
et à gaz	1	Rivière Seine et lac aux Herbes, pilots	30
Midland Canal Murray et baie de la Presqu'île	7	bouées	10
Canal Murray et baie de la Presqu'île	23	Baymouth-Sud	: 4
Napanee	14	Baie de Stokes	6
Niagara (bouée à cloche)	1	Batture de la Surprise (bouée à cloche)	1
Rocher des Sœurs (nord)	$\overline{4}$	Trenton	11
Orillia	9	Ile Victoria, lac Supérieur	3
Haut-fond Pancake (bouée à cloche)	ĭ	Waubashene	37
Liadi-Tolid Lalicake (bodec a cloche)		TT autoasiiciic	01
	QUÉ:	BEC.	
A onès			12
Agnès	1	Chenal nord, île d'Orleans	12
Havre Amherst	1 8	Chenal nord, île d'Orleans	1
Havre Amherst	1 8 1	Chenal nord, île d'Orleans	1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte	1 8 1	Chenal nord, île d'Orleans	1 1 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap	1 8 1 1	Chenal nord, île d'Orleans Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé.	1 1 1 2
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule	1 8 1 1 1	C'henal nord, île d'Orleans	1 1 1 2 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton	1 8 1 1 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé Port-Daniel Rivière Ristigouche	1 1 1 2
Havre Amberst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi.	1 8 1 1 1 1 1 15	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé Port-Daniel Rivière Ristigouche	1 1 1 2 1 10
Havre Amberst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi.	1 8 1 1 1 1 1 15 1	Chenal nord, île d'Orleans	1 1 2 1 10 35
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière	1 8 1 1 1 1 1 15 1	Chenal nord, île d'Orleans	1 1 1 2 1 10 35 19
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais.	1 8 1 1 1 1 1 15 1 7 3	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lae Saint-Jean.	1 1 1 2 1 10 35 19 8
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi, Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie	1 8 1 1 1 1 1 15 1 7 3 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. " des Prairies	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais. Rocher Eschourie Rivière au Renard	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière a la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Sainte-Adelaïde de Pabos.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais. Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé	1 8 1 1 1 1 1 15 1 7 3 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. des Prairies Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. " des Prairies Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 5	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. " des Prairies Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. " des Prairies. Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Mont-	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais. Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière a la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée. Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean—	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière a la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Mont-	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée. Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan. 68	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées.	1 1 1 2 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Ause du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan 68 Mistassini 120	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée. Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan. 68 Mistassini 120 Peribonka. 24	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Ause du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan 68 Mistassini 120	1 8 1 1 1 1 15 1 7 3 1 1 1 5 14 1 6	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées à gaz.	1 1 1 2 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Ause du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan	1 8 1 1 1 1 1 5 1 7 3 1 1 1 5 1 6	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. " en amont de Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées à gaz. Entretenues par l'agent de Québec en aval de	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 8 40 214 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan 81 11 120 11 120 121 13 124 13 126 14 15 16 16 17 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. " en amont de Saint-Jean. " des Prairies Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées à gaz. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées.	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée. Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan	1 8 1 1 1 1 1 1 1 5 1 7 3 1 1 1 5 1 4 1 6 6 2 2 1 5 1 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Anne. Saint-Adelaïde de Pabos. Rivière Saint-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent de Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées. Entrettenue par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées. Entrettenue par l'agent de Québec en aval de	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40 214 1 22 49
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Ause du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan	1 8 1 1 1 1 1 1 1 5 1 7 3 1 1 1 6 6 2 2 1 5 1 1 1 3	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac Pentecôte Percé. Port-Daniel Rivière Ristigouche. Rapides Richelieu (balises). Rivière i jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Adelaïde de Pabos. Rivière Sainte-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées à gaz. Entretenue par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées. Entretenue par l'agent de Québec en aval de Québec, bouée à de Québec en aval de Québec, bouée à de Québec en aval de Québec, bouée à cloche	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 8 40 214 1
Havre Amherst Bonaventure Cap-Chatte Anse du Cap Cap à la Meule Pointe Carleton Chicoutimi. Pointe au Coq Bassin de la Chaudière Baie des Anglais Rocher Eschourie Rivière au Renard Gaspé Grande-Entrée. Anse aux Griffions Havre aux Maisons, Iles de la Madeleine Lac Saint-Jean— Rivière Ashuapmuchuan	1 8 1 1 1 1 1 1 1 5 1 7 3 1 1 1 5 1 4 1 6 6 2 2 1 5 1 1 1	Chenal nord, île d'Orleans. Nouvelle. Paspébiac. Pentecôte Percé. Port-Daniel. Rivière Ristigouche Rapides Richelieu (balises). Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière " jusqu'à Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière à la Pipe, lac Saint-Jean. Rivière Sainte-Anne. Saint-Adelaïde de Pabos. Rivière Saint-Anne. Saint-Thomas. Fleuve Saint-Laurent entre Québec et Montréal, bouées a gaz. Fleuve Saint-Laurent de Québec et Montréal, bouées non éclairées. Récif aux Serpents. Entretenues par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées. Entrettenue par l'agent de Québec en aval de Québec, bouées non éclairées. Entrettenue par l'agent de Québec en aval de	1 1 1 2 1 10 35 19 8 10 1 1 1 8 40 214 1 22 49

Liste des bouées entretenues par le ministère de la Marine et des Pêcherits, etc-Suite.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nombre de bou	iées.	Nombre de bouée
Havre del'Avocat	6	Montsellier
Rivière aux Pommes	8	Havre McKinnon
Arichat	21	Musquodoboit
Rivière Argyle et détroit	10	Northport
Rivière Avon	6	North-Sydney
	52	
Barrington	12	Parrsboro
Rivière aux Ours		Petit de Grat
Havre aux Castors	$\frac{2}{z}$	Pictou
Blandford	5	Havre de Pope
Bridgewater	10	Port-Félix
Canning ou Riv. des Habitants (6 corps morts)		Port-Hood
Canso et Passage Saint-André	30	Port-La-Tour
Cap du Nègre ou havre du Nord-Est	17	Port-Medway
Caribou	6	Port-Morien
Chester	25	Port-Hébert
Cheticamp	12	Pubnico 1
Chezzetcook et Petpiswick	6	Pugwash
Ile de Noël et détroit de Barra	11	Prospect, en bas
Anse de Clark, baie de l'Ouest	3	Queensport
Havre de Clarke	17	Rivière Jean(pieux).
Passe Cockerwit et havre de Wood	$\overline{20}$	Roseway
Anse de Cook, anse Toby	4	Saint-Anne
	6	Rivière Sainte-Marie
Rivière Canning	27	jusqu'à Sherbrooke 1
D'Escousse et passage Lennox	13	
Digby et Annapolis	-	
Dover	4	Anse Saint-Pierre
Baie de l'Est, Bras-d'Or	2	Sambro 1
Grand Bras-d'Or	7	Shag-Harbour 1
Pointe Gillis, Boulaceet	1	Sheet-Harbour
Guysborough	3	Shelburne 1
Anse au Foin	8	Havre au Navire
Havre au Bouche(6 pieux).	4	Rocher du Navire
Ingonish, baie du Sud	8	Shulee
Havre d'Isaac	12	Ile Smith
Havre des Sauvages	4	Sydney
Jeddore	9	Tangier
Judique	1	Tatamagouche, 46 pieux et
Ketch-Harbour	6	Baie Terrence
L'Ardoise	3	Baie Tor 1
Lahave	8	Havre de Trois-Brasses
Little-Narrows	10	Tidnish
Little-Dover	9	Tusket (deux contrats)(3 pieux).
Petit Bras-d'Or	2	Prospect en haut
Liverpool	3	Wallace 1
Lockeport	6	Baie de l'Ouest
Lunenburg	9	West Dublin et chenal Croche
Lunenburg, anse en arrière	9	Westport
sud du Milieu	16	Weymouth
Louisbourg	7	Whitehead
	12	
Mabou	$\frac{12}{12}$	
Baie Mahone et Chester		I am a market a marke
Main-à-Dieu	6	(bouées à cloche). 2
Havre Margaree	9	(bouées coniques et 15
Merigomish	6	bouées-barils)
Marie-Joseph	5	li (bouées à gaz).

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Bathurst	26	Musquash	7
Baie Verte et Port-Elgin	36	Neguac	21
Baie du Vin	7	Havre de Neil	1
Havre aux Castors et havre de Black	9	Rivière Napan, 24 pieux et	3
Ruisseau Noir, rivière Miramichi	3	Brasnord-ouest, Miramichi	6
Goulet des Terres-Noires	12	Oromocto	7
Bouctouche	16	Ile au Bœuf, rivière Saint-Jean	5
n pieux	32	Petit Rocher	2
rivière Bouctouche, arbustes	200	Pisarinco	2
Bartibogue	13	Pokemouche	8
Campobello, 1 pieu et	9	Richibouctou et Albion	28

LISTE des bouées entretenues par le ministère de la Marine et des Pêcheries, etc-Suite.

NOUVEAU-BRUNSW1CK-Fin.

Nombre de bo	uées.	Nombre de bor	iées
Caraquet	21	Richibouctou, Rexton et Brown's-Yard	30
Cocagne, 50 pieux	11	Shédiac	11
Dalhousie et Ristigouche	12	au nord de l'île, 26 arbustes et	2
Digdequash	5	Shippigan, 17 pieux et	20
Havre Dipper	3	Saint-André	15
Dorchester	3	Récif de Sainte-Croix	11
Grande Anse	4	Rivière Saint-Jean, 155 pieux et	68
Grand Lac et rivière au Saumon, arbustes	73	Saint-Louis, 15 arbustes et	10
Grand Manan, 1 pieu et	28	Goulet de Tracadie-sud, 30 arbustes et	5
Grande Shemogue	7	Tabusintae	18
Pointe Hatfield, arbustes		Tracadie, 150 arbustes et	19
Harvey	7	Ruisseau Tynemouth	3
Rivières Kouchibouguac et Noire, arbustes		Washademoak, 147 arbustes et	2
Lepreau	3	Rivière Waweig	1
Letite et Back-Bay, 1 pieu et	14	Ile de l'Ouest, 4 pieux et	23
Petite Shemogue, 1 balise et	5	Entretenues par l'agent	
Petite Shippigan	12	(bouées-barils et bouées coniques).	17
Magaguadavic	13	(bouées à sifflet).	10
Lacs Maquapit et des Français, 20 pieux et	4	(bouées à cloche).	11
Miramichi	18		

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Baie Fortune	3	Petit-Chenal	3
Pointe de la Plage	3	Montague	6
Dédèque	11	Havre de Murray, 2 pieux et	37
Havre de Brae	5	New-London	9
Cardigan, en bas	6	Orwell et rivière Vernon, 36 arbustes	6
en haut	16	Pinette	5
Cascumpec, 12 pieux	14	Port-Hill	12
Charlottetown, 20 pieux	22	Pownal	7
Tête de l'Anse	2	Baie Rollo	3
Crapaud, pieux et	5	Rustico	5
Rivière de l'Est (Hillsboro)	17	Havre aux Sauvages	2
Baie Egmont	12	Souris	4
sud, 8 pieux et	2	Havre Saint-Pierre	8
Georgetown	13	Summerside	11
Havre aux Oies	2	Tracadie	3
Grande Rivière, 1 balise et	I2	Pointe-Ouest	1
lot 14	8	Ile Wood	4
Rochers aux Sauvages	1	Entretenues par l'agent (bouées-signaux)	3
Malpèque	16	" (bouées-barils et coniques).	15
Miminegash	6		
		•	

COLOMBIE BRITANNIQUE.

BOUÉES.

Récif Alford, bouée-baril	1	Pointe Hazel, bouée-espar 1
Détroit de Barkley, rocher Sutton, bouée à		Récif Hodgson, bouée-baril d'acier 1
_ plateforme	1	Horswell, " " 4
Détroit de Baynes, bouées-espars	3	ıı des Sauvages, ıı ıı 1
bouées d'acier coniques	3	Johnstone, " " 1
bouée à cloche	1	Lac Kootenay, bouées à plateforme 14
Rocher Benmohr, "plateforme	1	" espars 2
Batture Burnaby, bouée-espar	1	Pointe aux Récifs, bouée-espar 1
Récif Celia, bouée d'acier conique	1	Détroit de Malaspina " 3
Rocher Clarke, bouée à plateforme	1	Metlahcatlah, bouées à plateforme 2
Détroit de Clayoquot, bouée à plateforme	4	Nanaïmo, " 5
bouées-espars	3	bouée à plateforme-d'acier 3
bouée d'acier conique	1	bouée-espars 2
Passage de Colborne, bouées à plateforme	2	Rocher du Passage, bouée à plateforme 1
Ile Cortès, bouée-baril d'acier	1	Pointe Grey, bouée-baril d'acier 1
Batture Dall, bouée à plateforme	1	Passe Portier, " 1
Baie du Départ, bouée à plateforme	2	Récif de la Pointe-aux-Rochers, bouée-espar. 1
Rocher Dorcas, bouee-espar	1	Rocher Rosedale, bouée-baril d'acier 1

Liste des bouées entretenues par le ministère de la Marine et des Pêcheries, etc.—Fin.

COLOMBIE-BRITANNIQUE—Fin.

BOUÉES-Fin.

Pointe de l'entrée, chenal Satellite, bouée d'acier conique	Récif Rosenfelt, bouée d'acier conique
---	--

BALISES NON ÉCLAIRÉES

Nombre de balises. Récif Atkins, en maçonnerie	Nombre de balises Rocher Lewis, en maçonnerie
Batture-aux-oies, pyramide de bois	Batture Union, pilotis

ANNEXE Nº 2.

RAPPORT ANNUEL DU COMMISSAIRE DES PHARES.

Au Sous-Ministre, Marine et Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon premier rapport annuel comme préposé au service des phares. Ce rapport couvre les 12 mois expirés le 30 novembre dernier.

En vertu d'un arrêté de l'exécutif en date du 5 novembre 1903, la mise en opération et l'entretien des aides à la navigation (y compris la fourniture et l'installation des appareils et des lanternes) ont été assignés à cette branche du ministère, tandis que les travaux de construction et de réparation, qui constituent une partie importante du service, sont du ressort de l'ingénieur en chef.

Cette division du travail est conforme au système suivi par les compagnies de che-

min de fer et les grosses maisons industrielles.

En même temps, M. W. H. Noble, qui faisait depuis plusieurs années partie du per-

sonnel de l'ingénieur en chef, a été nommé sous-commissaire des phares.

L'année dernière, des progrès ont été faits sur toute la ligne. Parmi les améliorations les plus importantes qui ont été effectuées ou qui sont en voie d'exécution, je mentionnerai :—

1. L'établissement, à Prescott, Ont., d'un dépôt central où seront fournis les appa-

reils illuminatifs et les lanternes pour le service des phares.

2. L'installation de nouvelles bouées à gaz dans le chenal entre Grondines et Port-Saint-François.

3. L'adoption d'un type de bouée à acétylène automatique qui permet de placer des bouées à gaz aux endroits où il est difficile d'obtenir du gaz comprimé.

4. L'introduction d'un système de signaux sous-marins.

5. Amélioration des signaux de brume actuels par la substitution de diaphones aux sirènes et aux sifflets.

En sus de cela, l'on a mis à l'étude un projet pour l'éclairage, par des méthodes perfectionnées, des endroits les plus importants du golfe et du fleuve Saint-Laurent et de la côte de l'Atlantique.

Des détails sont donnés plus loin sur quelques-uns des changements et améliora-

tions ci-dessus énumérés.

Comme la mise en opération et l'entretien des aides à la navigation sont séparés de leur construction et de leur réparation, et que, à l'heure qu'il est, les surintendants des phares font exécuter les travaux de construction d'après les instructions reçues du bureau central, il serait à désirer qu'un ingénieur soit nommé pour chaque agence, afin de décharger les surintendants de la partie technique du travail et de leur permettre de consacrer plus de temps à leurs inspections.

Une forte proportion du balisage en Canada se fait à l'entreprise. Etant donné que les étendues d'eau balisées, dans une localité donnée, sont souvent séparées par des distances considérables, et que les bouées doivent souvent être mises en place presque simultanément, il s'ensuit que le ministère ne peut, dans beaucoup de cas, s'oc-

cuper de la chose.

Dans ces dernières années, cependant, le ministère a pris sous son contrôle plusieurs

bouées importantes qui étaient autrefois entretenues par des particuliers.

Cette partie du service des bouées est sous la direction de M. Stumbles, qui y apporte beaucoup de soin et d'attention.

Si l'on veut que le système de balisage à l'entreprise donne de bons résultats, il faudra que les eaux auxquelles il s'applique soient inspectées plus souvent et plus régulièrement.

La question du choix des substances illuminantes pour les phares importants a reçu toute l'attention voulue cette année, mais les résultats n'ont pas été concluants à raison du fait que les appareils photométriques n'étaient pas encore arrivés. Les expériences se continueront l'année prochaine. Des essais seront faits avec des lampes à gaz de pétrole anglaises, allemandes, françaises et canadiennes, des lampes à acétylène à manchon incandescent et des lampes à acétylène à flamme découverte, de différentes grandeurs.

Outre l'amélioration des phares situés entre Montréal et Kingston et indiqués dans la liste ci-dessous, la couleur des feux de Matane, de la Rivière-Martin et de Petit-Métis

a été changée en rouge vif afin de les rendre plus distincts.

Le mécanisme à occultation des Rochers-aux-Oiseaux, golfe Saint Laurent, s'est brisé, et avis a été donné que le feu de cet endroit serait blanc fixe jusqu'à ce qu'une machine à mouvement d'horlogerie pût être installée. La machine est arrivée à Québec.

La sirène qui se trouvait autrefois à la Pointe-au-Père a été remplacée par un diaphone actionné par l'air comprimé, qui, par les temps de brume, donne deux sons de $2\frac{1}{2}$ secondes de durée chacun, toutes les 2 minutes, comme suit :—

Un son	$2\frac{1}{2}$ secondes
Silence	$2\frac{1}{2}$ "
Un son	$2\frac{1}{2}$ "
Silence 1	$12\frac{1}{2}$ "

On a substitué aux lampes à pétrole qui éclairaient les phares du Rocher Gannet et de l'Ile aux Perdrix des lampes à gaz de pétrole à trois manchons incandescents.

DIVISION DE MONTRÉAL-KINGSTON.

Phares et phares flottants éclairés à l'acétylène en 1904.

Localité.	Couleur.	
Sur la jetée à l'entrée du canal Lachine	Blanc	1
"	Rouge	1
Feux d'alignement de Lachine	Occultant	2
Phare flottant n° 1 de Lachine	Rouge	1
" n° 2 "	Blane	2
" n° 3 "	66	3
Dorval	"	1
Pointe-Claire	,'	1
Pointe-Caron	66	1
Ile Perrot	66	1
Feux sur les jetées au S. E. de Sainte-Anne	66	2
Feux d'alignement de Beauharnois	66	2
Feu principal et feu d'alignement de la Grosse-Pointe		
ou de Valleyfield	"	4
Coteau-Landing	66	1
Pointe-Mackay	66	1
Ile aux Cerises	66	1
Barre de Lancaster	"	1
Lancaster	"	1
Batture du Milieu de Saint-François	Rouge	1
Ile Hamilton	Blanc	1
Pointe-Glengarry	66	1
Feux d'alignement de la digue de Saint-Régis		2
Digue du chenal du Nord	Rouge	1

Localité.	Couleur.
Pointe du Moulin-à-Vent	Blane 1
Batture de Cole	" 1
Ile du Grenadier	. " 1
Ile Lindoe	" 1
Détroit de Gananoque	" 1
Batture Jackstraw	" 1
" du Spectacle	" 1
Rocher du Cheval-Rouge	" 1
Ile Brûlée	" 1
Ile Wolfe , ,	" 1
Pointe de Brown	" 1
Ile aux Serpents	Rouge 1
Ile des Frères, milieu	Blanc 1
Total	43

Les phares des endroits suivants seront éclairés à l'acétylène à l'ouverture de la navigation :—

Saint-Anicet					 			 • •	ı o									1
Pointe de Neuf-Milles																		
Dickinson's-Landing			 	 														1
Total	,	. ,			4		 				• 1	, ,			1		-	3

DÉPÔT DES PHARES DU CANADA.

Dans mon dernier rapport annuel, je disais que le ministère avait acheté, à Pres cott, la propriété connue sous le nom de "Brasserie Labatt", et y avait établi un dépôt où les appareils nécessaires pour le service des phares pourraient être fabriqués et distribués. J'ajoutais que le service des bouées de la division de Montréal-Kingston avait

été également concentré là.

Depuis le mois de novembre 1903, diverses améliorations ont été faites à la propriété en question. Le terrain a été clôturé, et tout récemment le lot à l'angle nord-est, connu sous le nom de "lot Buckly", a été acheté. La surface a été nivelée, la voie d'embranchement du chemin de fer Canadien du Pacifique qui part de la fabrique d'amidon (*Imperial Starch Works*) a été prolongée jusqu'au dépôt, et les bâtiments principaux (la brasserie, 50 x 172 pieds, et le germoir, 36 x 136 pieds) ont été convertis en entrepôts. Outre cela, il y a une forge et une usine pour pomper le gaz, 40 x 67 pieds. Le fleuve a été dragué à une profondeur de 14 pieds à extrême eau basse au sud et à l'est du quai en eau profonde.

Un atelier de menuiserie, 35 x 50 pieds, un bâtiment pour les chaudières, 25 x 32 pieds, un château d'eau, 14 x 18 pieds, un bâtiment pour l'épreuve du gaz, 35 x 35 pieds, et une outillerie, 20 x 35 pieds, ont été construits, et l'atelier des machines qui se trouvait à notre ancien dépôt de Morrisburg a été transféré à Prescott, où l'on s'en servira

temporairement.

Le terrain mesure actuellement 3·51 acres, et afin d'avoir un débouché sur le fleuve sur tout le front, je recommanderais qu'il soit prolongé jusqu'à la ligne de la façade sud du quai en eau profonde, à l'angle sud-ouest de la propriété, et qu'une cale de 80 pieds de largeur soit pratiquée du côté est pour haler les chaloupes et les chalans. Cela porterait la superficie du terrain à 4·26 acres.

En sus de cela, l'on devrait établir un bassin à partir de l'angle sud-ouest du quai en eau profonde, en construisant une jetée sur une étendue de 80 à 100 pieds vers le sud, et de là sur une distance d'à peu près 400 pieds vers l'est ou parallèlement à la façade

de la propriété.

Outre les travaux de routine qui ont été faits au dépôt, il a été construit, dans le cours de l'année dernière, un petit chalan à réparations de 20 x 40 pieds, avec grue et monte-charge à bras, que l'on emploiera pour réparer les caissons, etc.

Une cure-môle de 54 x 70 pieds a aussi été construit pour faire le service en aval de Québec. Ce cure-môle est du même type que celui de la commission du port de Montréal et porte deux plongeurs d'acier de 36 pieds de long et 7 pouces de diamètre

Le chalan à gaz et à grue "Acetylene" était suffisamment outillé avant la clôture de la navigation pour être envoyé dans les différentes parties du fleuve afin d'aider à la levée des bouées. Son outillage sera complété dans le cours de l'hiver. Les dimensions sont 26 x 90 pieds, et il est pourvu d'une grue d'acier, d'un monte-charge à 3 tambours, d'un treuil à vapeur et d'un matériel complet pour produire et comprimer le gaz.

Un chalan à grue, le *Prescott*, 24 x 65 pieds, a aussi été construit. Ce chalan est employé, conjointement avec le steamer de l'Etat *Reserve*, à faire le service général des bouées. Il est pourvu d'une grue en bois et d'un monte-charge à vapeur. Il peut être

utilisé, au besoin, comme sonnette.

Le Scout, le Reserve, le Prescott et le Viator ont leur quartier au dépôt. Le dernier

de ces vaisseaux a été transféré à la Commission Hydrographique.

Après la clôture de la navigation, les navires Lotbinière, Arrow et Viator, de la Commission Hydrographique, et les steamers de l'Etat Maisonneuve et Reserve, ont été

inspectés et réparés.

Une forte somme d'argent sera dépensée dans les années à venir pour se procurer les instruments nécessaires pour le service des phares, et je ne vois pas pourquoi les lanternes et les mécanismes de rotation ne seraient pas fabriqués en Canada. Il faudra continuer à acheter les lentilles à l'étranger, car je doute que l'on puisse jamais les manufacturer dans le pays.

Le soussigné ne saurait trop insister pour que l'outillage du dépôt soit complété le plus tôt possible, afin de nous permettre d'entreprendre ce genre d'ouvrage. Outre que l'on garderait ainsi dans le pays l'argent qui autrement serait envoyé ailleurs, l'on pourrait dresser un personnel de mécaniciens qui deviendraient bientôt parfaitement au courant de tout ce qui se rattache au service des phares.

ÉCLAIRAGE À L'ACÉTYLÈNE.

Dans mon dernier rapport annuel je signalais les progrès qui avaient été faits dans l'éclairage des phares et des bouées à gaz au moyen de l'acétylène. Je disais que les expériences faites des le début avaient démontré que l'acétylène était de beaucoup supérieur au gaz d'huile pour l'illumination des phares et des bouées (ainsi que des balises) pour les raisons suivantes:—

1. A volume égal de gaz consumé, l'acétylène donne une lumière cinq fois plus vive.

2. L'acétylène peut être fabriqué, au fur et à mesure qu'on en a besoin, dans un appareil portatif, sur le pont de la gabare d'un phare, tandis que le gaz d'huile doit être

transporté d'une usine centrale dans des gazomètres.

3. Une plus grande quantité d'acétylène que de gaz d'huile peut être comprimée dans une bouée (ou une balise) à gaz de dimension donnée, vu que l'acétylène est un corps chimique simple, tandis que le gaz d'huile est un mélange de plusieurs substances. L'acétylène ne se condense pas aux pressions ordinaires, tandis qu'au delà de 10 atmosphères (150 livres) le gaz d'huile commence à déposer des hydrocarbures liquides. Il y a une différence de 5 atmosphères (ou 75 livres) en faveur de l'acétylène, ce qui représente, dans une bouée à gaz ordinaire (170 pour 100 par atmosphère), un volume de gaz additionnel de 850 pour 100.

La difficulté que l'on rencontra au début relativement aux becs était indiquée, et j'ajoutais qu'un résultat satisfaisant avait été obtenu par l'emploi du bec économic de ½

pied, et qu'un nouveau genre de lampes à occultation avait été mis en opération.

Pour les feux fixes, l'on se sert de becs jumeaux de ¼ de pied; pour les feux à occultation des becs principaux jumeaux de ¼ de pied et des becs auxiliaires doubles sont employés. La consommation du gaz est, pratiquement parlant, la même que si l'on se servait de becs de ½ pied, et un excellent résultat est obtenu. L'on est actuellement à faire, au dépôt des phares du Canada, des expériences qui, je crois, nous permettront de résoudre la difficulté que présente le choix des becs. A l'heure qu'il est, les résultats sont satisfaisants, et le service de l'éclairage des bouées au moyen de l'acétylène ne laisse rien à désirer.

Aucun changement n'a été fait dans le plan général des générateurs et des compresseurs, mais la capacité de quelques-unes des unités a été modifiée. Un "second sécheur" a été ajouté aux appareils de compression. Maintenant, l'acétylène, en sortant du générateur, passe à travers un purificateur rempli d'eau, et de là à travers un "premier sécheur" et un filtre, puis il s'introduit dans le compresseur, d'où il pénètre dans la bouée ou le phare après avoir traversé un "second sécheur et un refroidissoir.

A la suite d'une inspection de l'usine à acétylène de la Cie du chemin de fer Cana-

dien du Pacifique, l'on décida d'employer des compresseurs avec pièces de rechange.

Le ministère a fait éprouver et a adopté une bouée à gaz automatique qui porte sa propre charge de carbure, et comme cette bouée révolutionne les méthodes suivies jusqu'ici, il nous faudra modifier considérablement nos plans primitifs.

La bouée en question a été inventée par M. Thos. L. Willson, d'Ottawa.

Les avantages qu'elle offre sur les autres bouées à gaz sont nombreux et importants:

1. Dans la bouée à compression le gaz est soumis à une pression de 225 livres par pouce carré ; dans la bouée automatique le maximum de pression n'excède pas quelques

livres par pouce carré.

2. Les bouées à compression exigent un générateur et un compresseur. Avec l'acétylène, ces appureils peuvent être placés sur le pont d'une gabare de phare ou d'un chalan; avec le gaz d'huile il faut les installer sur le rivage et transporter le gaz à la bouée dans des gazomètres.

3. L'élimination de la compression et le fait que les bouées automatiques peuvent, au besoin, être rechargées à l'aide d'un petit bateau, permettent d'installer des bouées à

gaz dans des eaux isolées où il était impossible d'en établir autrefois.

4. Une bouée automatique peut contenir de 9,000 à 10,000 pieds de gaz sous forme de carbure. Une bouée à compression ordinaire (170 pieds cubes par atmosphère), à 15 atmosphères, quatre fois moins de gaz. Il s'ensuit qu'une bouée automatique, chargée à l'ouverture de la navigation, n'exigera aucune attention, en ce qui concerne son approvisionnement de gaz, jusqu'à la clôture de la navigation; on pourrait même la charger, au besoin, pour un an.

5. L'adoption de ce principe permet d'éclairer les bouées d'autres genres, comme, par exemple, celles qui sont pourvues de sifflets et de cloches, et les bouées de ces types

seront illuminées à l'avenir.

A la suite des excellents résultats qu'ont donnés les expériences faites avec les bouées automatiques, l'on a décidé de ne pas établir une usine de compression à Québec et de dégarnir, au printemps, celle qui existe actuellement à Halifax. Les bouées à compression à ce dernier endroit et dans la division de Québec seront concentrées entre Platon

et Kingston et seront remplacées par des bouées du nouveau type.

Je parle plus loin de l'augmentation dans le nombre des bouées éclairées dans le chenal. Pendant la dernière saison de navigation, ces bouées ont été desservies par le steamer de l'Etat Scout jusqu'à ce que des arrangements aient pu être faits pour avoir un service indépendant. Vers la clôture de la navigation, l'on a mis à notre disposition l'Acetylene, un chalan à gaz et à grue. Ce chalan mesure 90 x 36 pieds. Il est pourvu d'une grue en acier et d'un monte charge à 3 tambours. Il peut porter 10 bouées à gaz. A son arrière se trouve un matériel à gaz, avec pièces de rechange, du type le plus moderne, les compresseurs étant actionnés par la chaudière principale. Ce bateau sera un utile auxiliaire du Shamrock, qui fait le service des bouées dans le chenal; il pourra fournir tout le gaz dont on aura besoin dans la division et être employé pour mettre en place et lever les bouées à gaz ainsi que les autres bouées.

DIVISION DE MONTRÉAL-KINGSTON.

Il y a 31 bouées à gaz et 43 feux à gaz entre Montréal et Kingston, soit 4 bouées de plus que l'année précédente. Tous les phares entre ces deux ports, à l'exception de trois, ont été éclairés à l'acétylène avant la clôture de la navigation.

L'on s'est dispensé des services des gardiens des trois phares flottants du lac Saint-Louis, et le groupe des 7 feux à l'extrémité d'aval du lac a été mis sous la charge du

gardien des phares de Lachine.

Les gardiens des phares de l'île Brûlée, du rocher du Cheval-Rouge, de la batture du Spectacle et de l'île Lindoe ont été congédiés, et l'entretien de ces phares a été confié au gardien des phares de la batture Jackstraw et du détroit de Gananoque.

Les feux de la Pointe du Moulin-à Vent, de la digue de Saint-Régis, de la digue du chenal Nord, de la pointe de la Maison-de-Pierre, de l'île Hamilton et de la batture du

Milieu de Saint-François sont à gaz et ne sont pas surveillés.

Avant l'ouverture de la navigation, l'on s'occupera de la question de la surveillance des phares de cette division, et dans les endroits où il y a un grand nombre de feux il sera peut-être à propos de nommer un gardien, comme on l'a fait à Lachine et à Gananoque.

DIVISION DU CHENAL DES NAVIRES.

Du Platon à Montréal.

Peu de temps avant la clôture de la navigation, en 1903, 12 bouées à gaz ont été placées entre Sorel et Montréal, ce qui a permis la navigation de nuit entre ces deux ports. L'année dernière, l'on a continué à éclairer le fleuve ; 20 bouées à gaz ont été installées aux endroits les plus importants du chenal entre Grondines et le port Saint-François, et des avis aux marins signalant cette amélioration ont été publiés.

Le Scout a fourni le gaz pour ces bouées, de même que pour celles en amont de Montréal, mais c'est le chalan à gaz et à grue Acetylene qui desservira les bouées de

cette division.

Agence de Québec.

L'on s'était proposé d'établir à Québec une usine à acétylène, mais à la suite de l'introduction de bouées à gaz automatiques l'on renonça à la chose. Les bouées à compression que renferment les eaux relevant de cette agence seront remplacées par des bouées du nouveau type.

Port d'Halifax.

Une usine temporaire a été construite sur le quai de l'agence, à Halifax, pour avitailler les trois bouées à gaz du port et le phare de la plage de Mauger.

Un petit outillage indépendant a été installé sur la plage de Mauger, et une lampe à acétylène à manchon a été substituée à la lampe à flamme découverte dont on se

s ervait autrefois.

L'usine à gaz sera dégarni au printemps, et les bouées à compression seront rem placés par des bouées automatiques.

Division de la baie Georgienne.

L'on se propose d'établir une usine en un endroit central sur la baie Georgienne pour avitailler les bouées à gaz, et en attendant que cette usine ait été construite un grand nombre de gazomètres en acier ont été envoyés à Parry-Sound pour approvisionner les bouées à gaz de cette division.

Les gazomètres en question ont été distribués parmi les phares qui se trouvent à l'entrée de Parry-Sound, et les feux de ces phares ont été convertis avant la clôture de

la navigation en feux à gaz.

Une balise à gaz a été installée sur la pointe Kilbear, à l'entrée de Parry-Sound.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

L'année prochaine, des bouées à gaz seront placées dans des localités isolées; les bouées à compression seront réunies dans une seule division; les bouées éclairées par des lampes Wigham à pétrole seront supprimées; les balises illuminées par des lampes

21 - -5

Wigham à pétrole dans la Colombie-Britannique seront remplacées par des amarques à gaz automatiques; les bouées à signaux (à sifflet et à cloche) seront éclairés, et le nombre des feux à acétylène à manchons incandescents sera augmenté. Une bouée à gaz automatique a été installée à l'entrée de Port-Colom, Ont., et deux bouées illuminées par des lampes Wigham à pétrole, qui se trouvaient près de Port-Arthur, Ont., ont été remplacées par des bouées à compression. Ces dernières seront enlevés au printemps et l'on y substituera des bouées automatiques.

SIGNAUX SOUS-MARINS.

Vous parliez dans votre rapport pour le dernier exercice des signaux sous-marins. Depuis lors, la chose a été mise à l'étude par les fonctionnaires de votre ministère, et sur la recommandation de ces derniers et des commissaires des phares, cette nouvelle aide à la navigation a été adoptée en Canada. Un examen personnel du système a aussi été fait par le ministre et par vous.

Les signaux sous-marins consistent en avertissements envoyés aux navires à tra-

vers l'eau, sans l'emploi de fils, d'un phare ou d'une autre station côtière :--

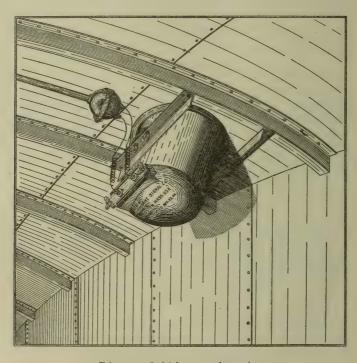
1. Au moyen d'une cloche suspendue dans l'eau et communiquant par un câble

avec le phare ou la station côtière.

2. Au moyen d'une cloche installée sur un phare flottant immergé dans l'eau et sonnée soit automatiquement par le mouvement du phare, ou mécaniquement, ou électriquement.

3. Au moyen de bouées faisant sonner des cloches dans l'eau.

Les signaux envoyés parviennent aux navires pourvus de "récepteurs" (un sur chaque joue), les impulsions reçues étant transmises électriquement à la timonerie du navire.



Récepteur fixé à la coque du navire.

Au moyen des appareils récepteurs la direction du signal peut être déterminée à 1 ou $\frac{1}{4}$ de point près, suivant l'habileté et l'expérience de l'observateur et la distance à laquelle le navire se trouve de la cloche.

La distance à laquelle le signal peut être entendu varie. Cela dépend de la grosseur de la cloche et de la force avec laquelle elle est sonnée. Cela dépend aussi de la composition et de la forme de la cloche et de son mode d'installation (suivant qu'elle est enclose ou qu'elle n'a pas d'entourage).

Les cloches sous-marines semblables à celles des phares flottants des Etats-Unis entre New-York et Boston donnent un son clair, distinct, à 5 milles, et à certains mo-

ments peuvent être entendus à une distance de 10 à 12 milles nautiques.

L'emploi d'un appareil récepteur permet de déterminer la direction du signal et augmente considérablement le rayon dans lequel le son peut être perçu, mais dans les navires, soit en bois ou en fer, un observateur peut, en appliquant l'oreille contre la coque, entendre le signal et dire s'il vient de bâbord ou de tribord.

Le soussigné, lors de son examen préliminaire de cette nouvelle aide à la navigation, a entendu la cloche du phare flottant de Boston à 1 mille dans la coque d'un petit yacht à vapeur en bois qui tirait environ 6 pieds d'eau. Les machines étaient arrêtées.

Ce système de signaux sous-marins fut inventé il y a quelques années par M. A. J. Mundy, de Boston, qui eut pour collaborateur dans ses expériences feu le professeur Elisha Gray. Lors des premières expériences, qui furent faites à bord d'un chalan appelé Sea Bell, il fut clairement démontré que le son peut se transmettre sous l'eau et être reçu à des distances considérables, mais l'appareil récepteur était rudimentaire et ne permettait pas de déterminer la direction du signal, ce qui constituait un sérieux inconvénient. M. J. B. Millet, le vice-président et le gérant général de la compagnie, avec le concours d'autres personnes, inventa un appareil indiquant la direction d'où venait le son, et ce système de signaux put dès lors être mis sur le marché.

Avec la permission du gouvernement des Etats-Unis, des cloches furent installées sur les phares flottants entre New-York et Boston, savoir : dans le détroit de Vineyard, sur le Pollock Rip, sur la batture de Pollock Rip et à Boston, et les navires de la Cie

de navigation Métropolitaine furent pourvus de récepteurs.

L'on put ainsi juger de la valeur de cette invention au point de vue pratique.

Conformément aux instructions qu'il avait reçues, le soussigné se rendit à Boston au mois de septembre 1903 et fit un essai préliminaire du nouvel appareil dans la baie de Boston, à bord du yacht *Chipeta*. Voici les conclusions auxquelles il en est arrivé:—

1. Le système des signaux sous-marins paraît être éminemment pratique et vaut la

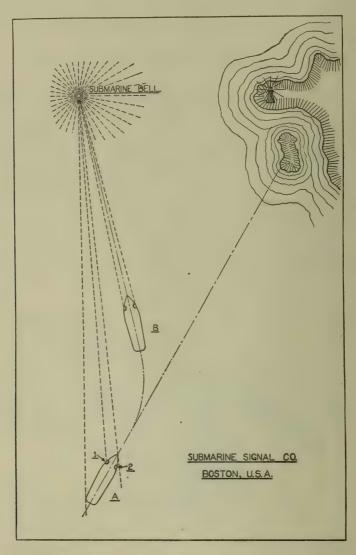
peine qu'on en fasse l'essai afin d'en déterminer l'utilité.

2. Pour faire une épreuve concluante de ce système il faut qu'une ou plusieurs des

grandes compagnies de navigation munissent leurs vaisseaux de récepteurs.

3. La question de la dépense qu'entraînerait l'installation de ces appareils doit être considérée.

Après que le rapport préliminaire dont un résumé est donné ci-dessus eût été soumis au ministère, une investigation plus minutieuse eut lieu à bord du steamer James S. Whitney entre New-York et Boston. Les constatations faites par le soussigné ont démontré:—



Comment la direction d'une cloche sous-marine est déterminée à bord d'un navire.

1. Que les cloches des phares flottants peuvent être entendues à $\bf 5$ ou $\bf 6$ milles de distance.

2. Que la direction du son peut être déterminée à ¼ de point près.

3. Que la direction et l'intensité du son ne sont pas affectées par les conditions

atmosphériques.

La possibilité de trouver la direction du signal et le fait que les sons transmis à travers l'eau ne sont pas affectés par les conditions atmosphériques distinguent cette invention de tous les autres systèmes de signaux existant actuellement.

Les cloches sous-marines ne sont pas destinées à remplacer les signaux de brume aériens, mais à leur servir d'auxiliaires, bien qu'elles soient beaucoup plus efficaces que ces derniers. C'est un fait bien connu que le son d'un signal de brume peut passer audessus d'un navire et être entendu d'un autre vaisseau qui se trouve plus loin. Ce phénomène explique pourquoi l'on se plaint si souvent à tort que les signaux de brume ne fonctionnaient pas à tel ou tel moment.

A la demande du ministère, M. O. G. V. Spain, le commandant de la marine canadienne, examina le système des signaux sous-marins. Son rapport se lit comme suit:—

"J'ai entendu à bord du steamer J. S. Whitney la cloche sous-marine du phare flottant de la batture de Pollock Rip à une distance de 6 milles. On l'entendait parfaitement, et je n'ai eu aucune difficulté à déterminer la position du steamer à cette distance-là. En arrivant en deçà de 5 milles du phare flottant de Boston, j'ai entendu distinctement la cloche de ce phare. J'ai gouverné moi-même le steamer et je l'ai mis dans toutes les positions imaginables. J'ai pris le phare flottant en avant, en arrière, par les deux joues, par les deux hanches et par le travers, et le son de la cloche était entendu au cours de toutes ces évolutions. A mon avis, la cloche sous-marine est d'une grande utilité comme aide à la navigation."

Au nom de la Fédération des Armateurs du Canada, le capitaine Archibald Reid, maître du port de Montréal et inspecteur pour les Lloyds, de Londres, a fait le rap-

port suivant :-

"L'appareil des signaux sous marins est facile à comprendre et à manier. A 8.40 heures du matin, j'entendis le son de la cloche du phare flottant du détroit de Vineyard, qui fut tout d'abord faiblement perçu par mon oreille peu exercée et parut se confondre avec le clapotis des vagues, mais qui devint bientôt très distinct et de plus en plus fort jusqu'à ce que le steamer se soit trouvé en travers du phare flottant, à 9.05 heures du matin, alors qu'il faiblit graduellement. Le son était si clair que tous ceux qui étaient près de moi l'entendirent passer à travers les récepteurs que je tenais à mes oreilles. En approchant du phare flottant, le steamer fut manœuvré de manière à le prendre alternativement par les deux joues. La position du phare fut presque exactement déterminée à l'aide des transmetteurs. Des relèvements furent faits de cette manière à toutes les stations où il y a des cloches. Le temps écoulé depuis le moment où j'ai entendu la cloche pour la première fois jusqu'à ce que nous nous soyons trouvés en travers du phare flottant était de 25 minutes. Le navire filait 15 nœuds à l'heure, de sorte qu'il devait être à une distance de 6 à $7\frac{1}{2}$ milles lorsque le son a été tout d'abord entendu.

"A 4.15 heures du matin, en essayant l'instrument, j'entendis une autre cloche sur le Herman Winter, un steamer pourvu, à son avant, d'une cloche qui est actionnée par des machines et qui frappe 4 coups à divers intervalles. A 4.22 heures du matin, le steamer en question passa par le travers. Le temps écoulé était de 7 minutes et les deux navires filaient environ 15 nœuds, de sorte que le Herman Winter devait se trouver à environ 2½ milles de distance lorsque la cloche a été entendue la première fois. J'ai entendu la cloche à tribord (l'on s'attendait à le rencontrer à bâbord). Peu de temps après que le feu vert eût été signalé à tribord, le steamer tourna à bâbord, l'observateur

s'étant aperçu du changement.

"A 7.43 heures du matin, nous entendîmes la cloche du phare de la batture de Pollock Ripsonner, droit en avant, 7.3 (sept puis trois coups). A 8.12 heures du matin, nous prenions ce même phare par le travers. Le temps écoulé était de 29 minutes, de sorte que nous nous trouvions à environ 7 milles de distance lorsque le son de la cloche a été entendu la première fois.

"A 12.40 heures de l'après-midi, la cloche du phare flottant de Boston fut entendue très distinctement à bâbord. Il soufflait alors une forte brise du N.-E., et nous étions

à pas moins de 5 milles de distance.

Le grand avantage que présente le signal sous-marin sur le signal de brume ordinaire, c'est que le son se transmet à travers l'eau également bien dans toutes les directions, que l'on soit au vent ou sous le vent de la cloche. La cloche sous-marine permet aussi de déterminer la direction du signal, vu que le son ne dévie pas sous l'action des grands vents, de la neige, des pluies abondantes ou des autres éléments perturbateurs. En approchant du phare flottant, nous avons pu le relever par l'intensité variante du son, suivant que le navire s'écartait de sa route ou s'arrêtait ou marchait lentement.

"Notre investigation a été satisfaisante et j'ai été agréablement surpris du succès de nos expériences. Il n'y a pas de doute que les signaux de brume sous-marins seront

une aide précieuse pour les navigateurs.

"Ils contribueront aussi, peut-être, à prévenir les abordages en mer lorsqu'ils seront installés comme sur le steamer Herman Winter. Les officiers et les matelots du vapeur James S. Whitney m'ont cité plusieurs cas où la cloche leur avait été d'une grande utilité."

Le soussigné a aussi parcouru un grand nombre de lettres reçues par la Cie de Signaux Sous-Marins de capitaines de vaisseaux et a conféré avec les auteurs de quelquesunes de ces lettres, et l'on s'est accordé à reconnaître la valeur de cette invention au point de vue de la navigation.

M. C. A. Hutchins, le surintendant des phares de la Nouvelle-Ecosse, présenta au

ministère le rapport suivant sur le même sujet :-

"Conformement au télégramme que j'avais reçu, je me suis abouché avec M. Frothingham, de la Cie des Signaux Sous-Marins, à New-York, le 29 septembre, et j'ai examiné le système de cloches sous-marines actuellement en usage entre New-York et Boston.

A la date susmentionnée, nous sommes partis ensemble de New-York à bord du steamer James Whitney", et j'appliquai l'oreille au récepteur, dans la timonerie, à mesure que nous approchions successivement des phares flottants du détroit de Vinevard, des battures de Pollock Rip et de Boston. Au premier phare, je ne fus pas appelé à temps pour saisir le son lorsqu'il fut entendu pour la première fois par les officiers qui setrouvaient dans la timonerie, mais quand je suis arrivé là nous étions à une distance d'environ 2 milles, et j'entendis le numéro du phare très distinctement. En approchant des battures de Pollock Rip et ensuite du phare flottant de Boston, je saisis tout d'abord les sons par le récepteur à une distance d'à peu près 4 ou 5 milles. J'évitai à dessein d'observer les positions des phares flottants à mesure que nous en approchions, vu que le temps était clair et que je voulais me rendre compte de la méthode suivie pour trouver la direction d'où venait le son. Le navire fut tourné à bâbord puis à tribord; et en faisant passer le récepteur de tribord à bâbord alternativement, l'on put facilement déterminer de quel côté se trouvait la cloche du phare. Puis, en faisant lentement tourner le navire du côté opposé à celui où le signal avait été reçu, je constatai que le son faiblissait graduellement, se perdait et se faisait ensuite entendre sur l'autre joue. De cette manière, la direction du son put, par une observation attentive, être déterminée à un point près.

J'entendis la bouée à cloche expérimentale qui a été amarrée en deçà du récif de Harding, dans la baie de Boston, et qui est actionnée automatiquement par le mouve-

ment des vagues, sonner irrégulièrement et moins distinctement.

Je considère les cloches sous-marines telles qu'installées et mises en opération sur les phares flottants susmentionnés comme une très précieuse invention, et si des cloches submergées peuvent fonctionner aussi efficacement à travers un câble relié d'un phare fixe ou au rivage, il faut admettre que ce système de signaux, que ne peuvent affecter les conditions atmosphériques, est d'une immense utilité."

Le rapport détaillé du soussigné fut soumis à la Commission des Phares, qui, après mûre étude de la question, se déclara en faveur de l'installation de signaux sous marins

en Canada.

Les seules objections pratiques que l'on a soulevées contre le nouveau système de signaux sont: (1) dépense considérable que les compagnies de navigation auraient à faire pour l'installation des appareils; et (2) difficulté de maintenir les signaux en opération pendant toute l'année.

La première de ces objections ne paraît pas être très sérieuse, puisque l'on est actuellement à pourvoir de récepteurs les steamers de la ligne Allan et de la ligne atlantique de la Cie. du Pacifique Canadien en Canada, ainsi que les navires de la Cie de navigation Métropolitaine et de la Cie North German Lloyd aux Etats-Unis.

D'un autre côté, il ne serait pas plus difficile de maintenir les signaux sous-marins en opération que d'entretenir les aides actuelles à la navigation qu'il faut placer dans

l'eau. Il n'y a que 3 points à considérer :--

1. Cloches sur phares flottants.—L'expérience a démontré la praticabilité de cette méthode.

2. Cloches installées sur le rivage.—Au phare fixe du Rocher-aux-Œufs, dans la baie de Massachussets, une cloche sous-marine du poids de 1,000 livres, fabriquée par la Cie de Signaux Sous-Marins, a été suspendue à 60 pieds de la surface dans une profondeur de 100 pieds d'eau, et tenue en opération pendant 6 mois, à l'époque des tempêtes hivernales. Cette cloche ne s'est pas dérangée un seul instant durant tout ce temps-là, et lorsqu'on l'a enlevée elle était en aussi bon état que lorsqu'elle avait été plongée dans l'eau.

3. Bouées à cloches sous-marines.—Ces bouées sont pourvues d'une cloche que fait sonner leur mouvement sur les vagues, et ne sont pas plus sujettes à être dérangées par

les vents et les glaces que les autres types de bouées qu'on emploie actuellement.

Suivant la recommandation faite dans le rapport de la Commission des Phares, le ministère s'est arrangé avec la Cie des Signaux Sous Marins, de Boston, pour que l'on puisse se servir de son système de signaux en Canada. La compagnie s'est engagée à installer des appareils récepteurs sur au moins 30 steamers fréquentant des ports canadiens. Les propriétaires de ces steamers auront de 3 à 6 mois pour faire l'essai de ces appareils, et s'ils en sont satisfaits, la compagnie les leur vendra à un prix raisonnable.

Voici quelles sont les principales clauses du contrat passé entre le ministère et

la Cie des Signaux Sous-Marins :-

1. Le droit de l'inventeur devant être de \$2,000 par station jusqu'à ce que la somme de \$100,000 ait été pavée; dans le cas où un autre gouvernement payerait moins

que cela une réduction proportionnelle devra être accordée au Canada.

2. La Cie de Signaux Sous-Marins s'engage à installer ses appareils sur au moins 30 steamers fréquentant des ports canadiens; les propriétaires de ces steamers auront de 3 à 6 mois pour faire l'essai des appareils, et ensuite l'on pourra convenir d'une redevance annuelle. Jusqu'à ce qu'un arrangement ait été conclu, il ne sera rien payé à la Cie des Signaux Sous-Marins pour ses cloches. Dans le cas où elle ne pourrait en venir à une entente avec les propriétaires des steamers, la compagnie aura le droit d'enlever les cloches.

Le ministère a fait un autre arrangement avec la compagnie pour l'installation d'appareils récepteurs sur ses steamers à un prix n'excédant pas \$150 par navire et moyennant le paiement d'une redevance annuelle basée sur un tarif gradué variant de \$500 par année pour un vaisseau de 5,000 tonneaux à \$25 pour un vaisseau de 50 tonneaux

Ordre a été donné de munir de récepteurs le Canada, le Lady Laurier, le Lands-

downe, le Minto, le Stanley, le Druid et le Montcalm.

Afin de mieux déterminer les endroits sur le fleuve Saint-Laurent et la côte de l'Atlantique où des stations de cloches sous-marines devraient être établies, une assemblée spéciale de la Commission des Phares fut tenue dans les bureaux du ministère à Montréal, et les compagnies de navigation suivantes furent priées d'y envoyer des représentants ainsi que les capitaines de leurs navires qui se trouvaient alors dans le port:—

La Cie de paquebots Allan

" Ligne atlantique du Pacifique Canadien

" Cie Robert Reford Co.,

MM. McLean, Kennedy & Co., La Ligne Dominion.

Le Board of Trade, de Montréal, la Chambre de Commerce du district de Montréal et la Commission du Port de Montréal furent aussi invités à envoyer des délégués. Les capitaines de plusieurs navires qui se trouvaient en ce moment dans le port étaient présents, et à la suite de cette conférence la Commission des Phares recommanda que des cloches sous marines fussent placées aux endçoits suivants:—

Fleuve Saint-Laurent-

1. Belle-Ile,

- 2. Ile-Verte, extrémité est,
- 3. Pointe-Sud, Anticosti,
- 4. Port-aux-Basques,
- 5. Pointe-aux-Anguilles,
- 6. Cap-Ro-ier,

- 7. Pointe-Renommée,
- 8. Matane,
- 9. Pointe-aux-Cenelles,
- 10. Cap-Race,
- 11. Pointe-Plate.

Côte de l'Atlantique-

12.	Whiteh	read,
13.	Ile aux	Castors,
9.4	TI	CITY C

14. Ile au Œufs, 15. Sambro,

16. Scatterie,17. Little-Hope,

18. Rocher Brazil,

19. Rocher Blonde,

20. Rocher Gannet, 21. Rocher Beetson,

22. Negro-Head,

et sur les phares flottants

23. Anticosti 24. Lurcher 25. Red Island, 26. White Island.

et sur tous es autres phares flottants qui seront établis en aval de Québec.

Les recommandations de la Commission des Phares sont mises à exécution aussi vite que possible. A l'heure qu'il est, les phares flottants Anticosti, Lurcher, Red Island et Whide Island se trouvent pourvus de cloches sous-marines.

Des appareils récepteurs ont été placés sur le *Tunisian* et l'*Ionian* de la ligne Allan, et sur le *Mount Temple* et le *Lake Manitoba* de la ligne du Pacifique Canadien (flotte de l'Atlantique).

Comme je le dis plus haut, 7 des steamers du ministère ont été munis de ces

appareils

Le gouvernement de Terre-Neuve a été prié de nous accorder la permission d'établir des stations de signaux sous-marins à l'Île-Verte, à Port-aux-Basques et à la Pointe-aux-Anguilles.

L'un des endroits où la Commission des Phares a recommandé d'installer une cloche sous-marine est la Pointe-Plate, Petite Ile Miquelon, et nous demanderons au gouvernement français l'autorisation d'établir une station à cet endroit.

L'on se propose d'établir, à l'ouverture de la navigation, des stations de signaux sous marins à douze des endroits les plus importants, savoir:—

1. Belle-Ile.

2. Ile Verte (détroit de Belle-Ile).

3. Pointe aux-Anguilles (Terre-Neuve).

4. Pointe-Renommée, P.Q.

5. Pointe-aux-Cenelles, P.Q.

6. Cap-Race, Terre-Neuve.

7. Pointe-Plate, Petite Ile Miquelon.

8. Whitehead, N.-E.

9. Port-aux-Basques, Terre-Neuve.

10. Sambro, N.-E.

11. Rocher Gannet, N.-B.

12. Rocher Blonde, N.-E.

Avis a été donné de l'installation de cloches sous-marines sur les phares flottants Lurcher (avis aux marins, n° 72 de 1904, 14 septembre 1904) et Anticosti (avis aux marins, n° 68 de 1904, 26 août 1904).

L'équipement des phares flottants des îles Rouge et Blanche est terminé, mais avis de la chose ne sera donné que lorsque ces phares auront repris leurs postes le printemps

prochain.

Dans les avis susmentionnés il était dit que les navires munis d'appareils récepteurs devraient pouvoir entendre la cloche à une distance de 5 milles et déterminer sa position à $\frac{1}{4}$ de point près. Les navires non pourvus de récepteurs devraient recevoir un signal d'avertissement lorsqu'ils sont à une distance de 1 à 2 milles, suivant leur mode de construction. Le son de la cloche devrait être entendu d'un observateur qui se tiendrait au-dessous de la ligne de flottaison avec l'oreille appliquée sur la coque du vaisseau.

Ordre a été en même temps donné de sonner la cloche à l'approche de tout navire en deçà de 5 milles, et les capitaines de vaisseaux ont été priés de nous faire savoir à

quelle distance la cloche était entendue.

Avant le départ de l'Anticosti pour sa station, un essai officiel a été fait, pour le compte du ministère, par M. W. H. Noble, sous-commissaire des phares.

Dans son rapport M. Noble dit:-

"L'Anticosti quitta Québec à 2.30 heures de l'après-midi et jeta l'ancre à 8.30 heures du soir, à un tiers de mille au nord de la bouée à gaz de l'île aux Grues. Le

remorqueur E. M. Hackett, qui accompagnait l'Anticosti, jeta aussi l'ancre près de la bouée. Le lendemain matin, les essais furent faits à bord du remorqueur, le phare flottant restant à son ancrage, à $\frac{1}{3}$ de mille au nord de la bouée.

"Les endroits suivants où la cloche fut entendue ont été par la suite vérifiés sur la

carte:--

"Phare flottant distant de $\frac{1}{3}$ de mille de la bouée à gaz, S. par E., 7.20 a.m. Wood Pillars N.E. par N., quai de l'Islet S.E. par S.; cloche entendue distinctement à 3 milles. Avons parcouru 2 milles N.E. par E. $\frac{1}{2}$ E; cloche pas entendue. A 8.45 a.m., sommes retournés vers le phare flottant en ligne droite avec l'église de l'Islet jusqu'à un point à l'est de l'île aux Oies; cloche entendue distinctement à $3\frac{1}{2}$ milles. 8.55 a.m., extrémité orientale de l'île aux Oies, N.N.O. $\frac{1}{4}$ O., et quai de l'Islet S. par E.; cloche entendue faiblement à une distance de $4\frac{1}{2}$ milles; d'après ce que j'ai pu constater au cours des autres essais, cette distance était la limite de, transmission du son. Plusieurs autres essais ont été faits entre ces endroits sur la ligne des eaux les plus profondes et la cloche a été entendue tout le temps très distinctement jusqu'à la limite de $4\frac{1}{2}$ milles.

"Le remorqueur n'a put descendre le fleuve plus loin, vu que l'eau salée engorgeait sa chaudière; autrement, les essais auraient été faits en eaux plus profondes et dans des conditions plus favorables. Le remorqueur n'était pas pourvu d'un récepteur per-

fectionné; il n'avait qu'un appareil à boule portatif suspendu sur son côté.

Il a été clairement démontré même avec cet appareil rudimentaire que la direction de la cloche pouvait être facilement déterminée, le son étant beaucoup plus distinct d'un

côté que de l'autre.

"Le numéro (15) du phare flottant fut clairement sonné, savoir : un coup, intervalle de 4 secondes, suivi de 5 coups à intervalles de 1 seconde, suivis d'un intervalle de 10 secondes.

"L'appareil qui sert à sonner les numéros est simple et ingénieux et permet aux

marins d'identifier la station d'où vient le signal.

"D'après ce que j'ai pu voir au cours de ces essais, je n'ai aucune hésitation à dire que la cloche sous-marine est une aide à la navigation très précieuse et beaucoup plus efficace que les signaux de brume actuels, attendu que dans les conditions ordinaires les marins peuvent entendre le signal sous-marin à une distance d'au moins 4 milles (et probablement à une bien plus grande distance encore avec des cloches plus grosses et des récepteurs perfectionnés, tandis que les meilleurs signaux de brume ne peuvent être entendus à plus de 2 milles. Sur les caps importants baignant en eaux profondes la cloche serait d'un grand secours, vu qu'elle pourrait indubitablement être entendue à une plus grande distance qu'en eaux de peu de profondeur. Somme toute, le système de signaux sous-marins présente d'immenses avantages.

Des plans détaillés ont été dressés pour les stations côtières que l'on se propose d'établir, et les travaux seront exécutés à ou avant l'ouverture de la navigation, l'année

prochaine.

Le soussigné considère que les cloches sous-marines sont une précieuse aide à la navigation. S'ils sont entretenus avec soin et si les navigateurs savent en tirer parti, les signaux de ce nouveau genre ne pourront manquer de prévenir dans une large mesure les sinistres et les accidents.

Le tableau suivant fait voir le nombre et la distribution des différentes aides pour la navigation dans tout le pays, à la date du 30 novembre 1904.

	Stations de phares.	Feux.	Gardiens.	Sifflets de brume et sirènes.	Cornets de brume.	Cloches de brume.	Canon ou bombes de brume.	Bouées à sifflet.	Bouées à cloche.	Bouées à gaz.
Province d'Ontario	220	296	199	5	11	4			3	
Province de Québec	$\frac{160}{7}$	225	191	9	8	i	8	1	1	
Province de la Nouvelle-Ecosse Signaux de brume Phares flottants	212	223	205	12	6	2	1	33	26	
Province du Nouveau-Brunswick Signaux de brume	107 $\begin{array}{c} 107 \\ 4 \\ 2 \end{array}$	139	108	6	8	2	1	10	11	
Phares flottants	2 40 37	69 44	46 34	1	$\frac{1}{6}$	6		3	1	
	796	996	783	33	40	15	10	47	42	106

Les années précédentes, l'on avait l'habitude d'indiquer dans le rapport annuel les divers changements faits dans les différentes divisions, et bien que cela ait été omis dans le présent rapport, il est probable que l'on continuera à suivre cette coutume à l'avenir.

Le soussigné désire remercier les membres de son personnel pour le zèle et le dévouement qu'ils ont apportés dans l'accomplissement de leurs devoirs.

J. F. FRASER,

Commissaire des phares.

MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÉCHERIES, OTTAWA, décembre 1904.

ANNEXE Nº 3.

RAPPORT DE LA COMMISSION DES PHARES.

Au Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le premier rapport annuel de la Com

mission des Phares du Canada.

Les fonctions de la Commission des Phares, telles qu'établies par arrêté de l'exécutif du 26 février 1904, consistent à s'enquérir et à faire rapport à l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries de toutes questions se rattachant au choix des emplacements de phares, à l'établissement et à l'entretien des phares et des signaux de brume, ainsi qu'à toutes les autres branches du service public assignées au ministre par la section 2 du chapitre; 70 des Statuts Revisés du Canada, intitulé "Acte concernant les phares, bouées et balises et l'îl de Sable":—

"Le ministre de la Marine et des Pêcheries pourra ordonner l'établissement et la construction de tous phares fixes, phares flottants, feux flottants et autres, fanaux et signaux, bouées, balises, ancres et amarques, et de tous bâtiments et autres ouvrages en dépendant ou s'y rattachant, qui seront établis et construits aux frais du Canada, pour rendre la navigation plus facile et plus sûre, et que le gouverneur en conseil aura chargé le dit ministre d'établir et construire, et pourra en ordonner l'entretien et la réparation, après leur établissement et construction, ainsi que l'entretien et la réparation de tous bâtiments et autres ouvrages de même genre que le présent Acte place sous son autorité et sa direction immédiates; mais rien au présent Acte n'autorisera le ministre à faire aucune dépense que le Parlement n'aura pas préalablement sanctionnée."

Depuis que la Commission des Phares a été constituée, elle a tenu 10 assemblées, et les recommandations qu'elle a faites pour l'amélioration des aides à la navigation déjà établies et l'établissement de nouvelles aides, et qui ont été ensuite soumises à l'honorable ministre et approuvées par lui, comportent la dépense d'une somme de \$353,188, répartie

entre les diverses provinces comme suit :-

Québec (fleuve Saint-Laurent)	\$184,073
Phares sur la côte de Terre-Neuve entretenus par le gouver-	
nement du Canada	56,000
Nouveau-Brunswick	45,500
Nouvelle-Ecosse	32,515
Colombie-Britannique	15,300
Ontario	12,200
Ile du Prince-Edouard	7,000
Total	\$353,188

L'on remarquera que près des $\frac{2}{3}$ du montant total que l'on se propose de dépenser pour l'établissement de phares, etc., sont destinés au fleuve Saint-Laurent, où le ministère s'est engagé à faire de considérables améliorations.

Une forte proportion de cette somme de \$353,188 sera employée à l'achat de nouveaux appareils dioptriques pour les phares les plus importants des côtes maritimes.

Au cours de la saison de navigation, l'attention du ministère a été attirée sur une nouvelle aide à la navigation sous forme d'une cloche sous-marine. Après que la Commission des Phares eût examiné ce nouveau système de signaux et en eût recommandé

l'adoption en Canada, une conférence fut tenue à Montréal avec des représentants de la marine marchande afin de connaître les vues des principales compagnies de navigation relativement aux endroits où il serait à propos d'installer des cloches sous-marines. Un grand nombre d'armateurs et de capitaines de navires étaient présents. Après que la question eût été discutée à fond, l'on s'accorda unanimement à dire que les endroits où des cloches sous-marines devraient être établies pour donner les meilleurs résultats comme aides à la navigation étaient les suivants, énumérés suivant l'ordre de leur importance:—

Fleuve Saint-Laurent.

1. Belle-Ile.

2. Extrémité orientale de l'île Verte.

3. Pointe-Sud, Anticosti.

4. Port-aux-Basques.

5. Pointe-aux-Anguilles.

6. Cap-Rosier.

7. Pointe-Renommée.

8. Matane.

9. Pointe-aux-Cenelles.

10. Cap-Race.

11. Pointe-Plate.

Côte de l'Atlantique

12. Whitehead.

13. Ile aux Castors.

14. Ile aux Œufs.

15. Sambro.

16. Scattarie.

17. Little-Hope.

et sur tous les phares flottants (4).

18. Rocher Brazil.

19. Rocher Blonde.

20. Rocher Gannet.21. Rocher Beatson.

22. Negro-Head.

La Commission des Phares est composée des fonctionnaires suivants:

Lieut.-col. F. Gourdeau, sous-ministre de la Marine et des Pêcheries, président. Lieut. col. W. P. Anderson, ingénieur en chef du ministère de la Marine et des Pêcheries.

M. O. G. V. Spain, commandant de la marine canadienne.

M. J. F Fraser, commissaire des phares.

M. Hugh A. Allan, de Montréal, représentant la marine marchande.

Toutes les fois que des questions se rattachant aux aides à la navigation dans les limites des divisions de pilotage de Montréal ou de Québec sont étudiées par la Commission, le président (alors en charge) de la corporation des pilotes pour ces divisions respectives est membre de droit de la Commission lorsqu'il est requis par le président d'assister aux séances.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

W. C. GORDON,
Secrétaire.

Oftawa, 7 décembre 1904.

ANNEXE Nº 4.

RAPPORT DU PRÉPOSÉ AUX ÉTUDES HYDROGRAPHIQUES.

Commission hydrographique, Ottawa, 25 novembre 1904.

Le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport suivant sur les études

hydrographiques qui ont été faites au cours de l'an dernier.

A l'ouverture de la navigation, M. F. Anderson fut chargé de compléter le levé du lac Winnipeg. Il fréta encore le remorqueur Frank Burton, et avec le concours de deux aides, MM. Chatigny et Cinq Mars, il avança si vite dans son travail que pour toutes les fins de la navigation une carte du lac peut maintenant être dressée. Les nouvelles cartes seront sans aucun doute d'une grande utilité.

Au commencement de mai, je dirigeai personnellement les travaux hydrographiques sur le lac Supérieur à bord du steamer Bayfield et avec un personnel composé de MM. R. E. Tyrwhitt, Robt. Rolland et A. O. Bourbonnais je complétai le levé de la baie du Tonnerre et de la baie aux Pigeons. En dehors du cap du Tonnerre, la triangulation de la rive a été constituée vers l'est jusqu'à l'île aux Agneaux, et le relèvement du littoral, à l'exception de la baie Noire, a été terminé. Outre cela, les sondages au large ont été poursuivis vers l'est jusqu'à la pointe de Porphyre.

Au printemps, un examen de la batture Pancake du large a été fait, et à l'automne

une vaste étendue d'eau dans les mêmes parages a été sondée.

La triangulation faite par le corps des ingénieurs des Etats-Unis depuis le cap du

Tonnerre jusqu'à l'île Royale-Est nous a servi de ligne de base.

Des observations pour constater la variation de l'aiguille magnétique ont été faites sur la baie aux Pigeons, sur l'île Royale, près de la pointe Magnet et dans les environs de la baie She-She. Nous avons fait aussi de nombreuses observations avec le théodolite afin de nous rendre compte de la perturbation qui avait été signalée près de la pointe Magnet. Autant que j'ai pu le constater, la perturbation était de 1 point environ, mais l'examen n'est pas encore complet.

Dans le cours de la saison, le ministère a pris le contrôle de toutes les études hydrographiques en Canada, et jai été préposé à la nouvelle division de l'hydrographie. Les travaux hydrographiques sur le fleuve Saint-Laurent et sur le lac Saint-Louis, qui étaient autrefois sous la direction du ministère des Travaux Publics et du ministère des Chemins de fer et Canaux, respectivement, ont été en conséquence transférés au minis-

tère de la Marine et des Pêcheries.

Le levé du fleuve Saint-Laurent est sous la charge de M. P. E. Parent, qui a comme aides MM. Amos, Décary, McGreevy et Houliston, et à la disposition duquel l'on a mis le steamer de Lévis. Pendant les mois de mai et de juin, les rapides Richelieu ont été sondés, de sorte que les sondages entre la Longue-Pointe et la Pointe Platon se trouvent maintenant complétés.

Afin de raccorder le levé entre la Pointe Platon et Montréal avec Québec, une triangulation a été faite, mais elle n'est pas encore tout à fait terminée. La topographie des

deux rives du fleuve a été continuée vers le nord-est jusqu'à Québec.

Pour compléter le levé du fleuve il reste encore à faire une triangulation afin d'opérer le raccordement avec les observatoires de Montréal et de Québec, ainsi qu'une revision de quelques triangles sur le lac Saint-Pierre et un relèvement des nouveaux phares et édifices voyants.

Je calcule que cela prendra un an.

Après avoir pris la direction des travaux hydrographiques, j'envoyai M. Amos au lac Supérieur pour qu'il se familiarisât avec l'usage d'un magnétomètre. Il resta là une

couple de semaines. Depuis son retour, il a été occupé à faire une série d'observations sur le fleuve pour constater la variation de l'aiguille magnétique entre Montréal et Sorel. Les constatations qu'il a faites sont indiquées dans le tableau ci-joint.

Les hydrographes qui étaient autrefois attachés au ministère des Chemins de fer et Canaux sont sous les ordres de M. Ernest Fusey et s'occupent de faire le levé du lac Saint-Louis. Au cours de la saison, une grande étendue d'eau a été examinée à la tête

des rapides de Lachine.

Pour faire un levé complet de la grande voie du Saint-Laurent, j'ai cru qu'il était à propos de commencer les opérations sur le seul cours d'eau non encore relevé : le lac Saint-François. Quelques ingénieurs, sous les ordres de M. Bickerdike, ont commencé

le levé de ce lac, et j'espère qu'ils le termineront l'an prochain.

En juin dernier, l'Amirauté Britannique transmit aux colonies autonomes les plus importantes une circulaire leur demandant de faire les levés hydrographiques le long de leurs propres côtes. Il était dit dans cette circulaire que le Canada était à faire le levé des grands lacs et laissait les levés des côtes de l'Atlantique et du Pacifique aux soins de l'Amirauté, sauf paiement de la moitié des dépenses. Pour se rendre à cette demande, il faudra envoyer un détachement d'hydrographes sur chaque côte, et ces travaux sont d'autant plus importants que la Cie du Grand-Tronc-Pacifique aura bientôt besoin d'un terminus sur une partie, non encore relevée, de la côte du Pacifique. Dans le golfe Saint-Laurent, une grande étendue de côte n'a pas été relevée ou n'a été que superficiellement examinée. Pour faire ces levés, une couple de steamers du type du Bayfield seront nécessaires.

A mesure que les différents groupes d'ingénieurs finissaient leur travail de la saison, ils se dirigeaient vers Ottawa, où le bureau central se trouvera à l'avenir.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

WM. J. STEWART, *Hydrographe*.

OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES SUR LE LAC SUPÉRIEUR.

Endroits.	Latitude.	Longitude.	Variation.
Baie-aux-Pigeons. Ile de Mott Ile Flox Ile de l'Observation	48-02-00 N	89-28-50 O	3-54.5 E
	48-06-20 II	88-32-30 "	1-56.7 "
	48-27-20 II	88-30-05 "	1-05.3 "
	48-33-20 II	88-17-45 "	3-10.8 "

WM. J. STEWART.

OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES DEPUIS BOUCHERVILLE JUSQU'AU LAC ST-PIERRE

Endroits.	Latitude.	Longitude.	Variation.
Boucherville Varennes Vercheres Contreceur Lanoraie Sorel Chenal-du-Moine	45-37-00 N 45-41-25 n 45-46-15 n 45-57-40 n 46-02-55 n 46-05-20 n	7327-50 O 732635 u 732220 u 731430 u 731255 u 73-0545 u 7257-37 u	1148.2 O 1327.4 " 1351.6 " 1500.8 " 1508.8 " 15-19.7 " 15-01.4 "

ANNEXE Nº 5.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE.

Bureau Météorologique, Toronto, octobre 1904.

Lt.-col. F. Gourdeau, Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le 33ième rapport annuel du service météorologique du Canada pour l'exercice clos le 30 juin 1904, accompagné des annexes

A et B, qui sont de rapports des observatoires de Saint-Jean et de Québec.

Au 30 juin il y avait 167 personnes salariées dans le service météorologique. Sur ce nombre 20 sont employées au bureau central et, de même que quelques autres à des bureaux extérieurs, consacrent tout leur temps aux travaux du service. D'autres sont employés à des observations qui ne prennent qu'une partie de la journée, et d'autres

encore n'ont qu'à arborer les signaux de tempête quand on les en avertit.

Il y a maintenant en Canada, à Terre-Neuve et aux Bermudes, 340 stations météorologiques où l'on se sert d'instruments fournis par le gouvernement. A 237 de ces stations les observateurs font le service gratuitement et envoient des bordereaux mensuels au bureau central. A ces personnes nous avons beaucoup d'obligation. A 64 stations situées principalement dans les territoires lointains du nord, dans la région à blé des Territoires du Nord-Ouest et aux phares du golfe Saint-Laurent, on alloue de légères gratifications aux observateurs. A 39 stations distribuées à distances à peu près égales par tout le pays, trois ou quatre observations sont faites tous les jours, et comme les observateurs reçoivent des appointements, on exige d'eux la ponctualité et beaucoup de soin. De 34 de ces stations sont télégraphiés, tous les jours, à Toronto, deux rapports qui servent à la préparation des bulletins météorologiques quotidiens.

Depuis la publication de mon dernier rapport, les stations suivantes ont été

établies :---

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Classe II.—Nickel-Plate, F. G. White.

- " II.—Big-Creek, H. E. Church.
- " II.—Cowichan, T. U. English.
 " II.—Ile Thetis A. P. W. Nixon.
- "II.—He Thetis A. F. W. Nixon II.—Hedley, A. H. Brown.

" III.—Alberni, Henry Hills.

Ile Kuper.—Le rév. M. Roberts a continué à faire des observations thermométriques depuis le mois de mai dernier.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Classe II.—Hillsdown, R. E. Fiske.

- " II.—Rosthern, rév. N. Casimir O.S.B.
- " II.—Lloydminster, Stanley Rackham.
- " II.—Yorkton, A. W. Hyde.
- " II.—Stoughton, H. U. Simmers.
- " III.—Broadview, W. G. Brammall.
 " III.—Last-Mountain, L. Stewart Irwin.
- " III.—Arlington-Beach, A. A. Downey.

MANITOBA.

Classe II.—Cartwright, J. Mason.

" II.—Pipestone, J. R. Anderson.

- " II.—Selkirk-Ouest, George Robinson.
- " II.—Birtle, James I. Foster.
 " II.—Virden, N. S. Simpson.

" II.—Virden, N. S. Simpson.
" II.—Carman, R. Kellett.

" II.—Portage-La-Prairie, W. H. Miles.

" II.—Pierson, A. W. Riddell.

- " II.—Rivière-du Cygne, J. D. Bigham.
- " II.—Rivière-des-Cyprès, W. B. Gillam.

" III.—Rosebank, James S. Gibson.

Dans la province d'Ontario, les stations suivantes, d'où l'on n'envoyait plus de rapports pour une raison ou pour une autre, ont été abolies : North-Bay, Sudbury, Schreiber, Cartier, Dunnvil'e et St-Mary's.

Dans la province de Québec, le service a été discontinué à Sainte-Agathe-des-Monts

par suite de la destitution de l'observateur.

BUREAU CENTRAL.

Le nombre des membres du personnel est le même que l'an dernier. Au mois d'avril, M. Kingsford s'est démi de ses fonctions et a été remplacé par M. Jackson. Mes

aides ont rempli leurs devoirs respectifs d'une manière irréprochable.

Je crois devoir recommander que les salaires de tous les employés du bureau central soient augmentés. Les traitements payés dans cette branche du service ont toujours été très bas, bien que le coût de la vie ait considérablement augmenté dans ces deux ou trois dernières années. Plusieurs des fonctionnaires touchent moins que les jeunes commis de magasins.

Je me permettrai d'attirer votre attention sur le fait que le bureau actuel est tout à fait insuffisant pour le travail que nous avons à faire. Les différentes pièces sont

exiguës et insalubres.

Notre bibliothèque est encombrée de revues et de rapports météorologiques venant de toutes les parties du monde, et nous avons de la difficulté à trouver de la place pour

serrer nos documents les plus importants.

Comme le terrain qui entoure l'édifice a été considérablement rogné par les concessions faites à l'université de Toronto, il n'y a plus assez d'espace pour l'exposition des instruments météorologiques. Nous avons temporairement remédié à cela en plaçant nos instruments sur une pièce de terrain distante de ½ mille, mais cela nécessite la présence à cet endroit d'un observateur spécial, et, de plus, les instruments ne se trouvent

pas protégés contre les dégâts des vagabonds.

Le rapport climatologique pour 1902 a été publié. Il contient les moyennes des données annuelles et mensuelles recueillies à près de 350 stations, où des observations météorologiques sont faites avec des instruments fournis par le gouvernement. Si l'on considère que toutes les additions sont faites et que toutes les moyennes sont calculées au bureau central, il est facile de comprendre quelle énorme somme de travail comporte la compilation de ces rapports. Le manuscrit du rapport de 1903 est entre les mains de l'imprimeur du Roi.

Tous les mois est publiée une revue météorologique donnant un aperçu général du temps qu'il a fait pendant le mois précédent, un court sommaire des changements dans la pression atmosphérique, et des renseignements généraux concernant la température, la précipitation, les vents prédominants et divers autres phénomènes, avec tableaux indi-

quant les données moyennes.

De plus, le 3 de chaque mois, l'on publie un bulletin indiquant graphiquement, pour le mois précédent, les écarts de la température moyenne et la quantité de pluie qui est tombée, et contenant des notes sur la température ainsi que sur la végétation et la croissance des cultures. Ce bulletin est d'une grande utilité.

Les pronostics quotidiens ont été, comme par le passé, publiés le matin et le soir. La dernière édition, qui est envoyée vers 10.30 du soir, paraît maintenant dans presque tous les journaux du matin du Canada, outre qu'elle est affichée dans les bureaux de télégraphe; le premier message qui est télégraphié, chaque jour, est le pronostic. Le pronostic du matin, qui couvre le jour courant et le jour suivant, est distribué dans toutes les parties du Canada et continue à être beaucoup prisé. Il est imprimé dans presque tous les journaux de l'après-midi; de plus, il est affiché aux différents ports en des endroits voyants, où les navigateurs peuvent le lire, et à plusieurs des grands centres de population l'on en fait des copies qui sont distribuées aux maisons de commerce et aux expéditeurs de marchandises périssables.

Jusqu'au commencement du dernier exercice, aucuns pronostics n'étaient publiés pour les Territoires du Nord-Ouest, mais depuis le mois de juillet 1903 un bulletin a été, chaque jour, expédié à Winnipeg et distribué de là dans les grands centres agricoles; et j'ai appris que l'on en était très satisfait partout. Pour la compilation de ce bulletin, des rapports spéciaux (outre ceux qui nous sont envoyés des stations météorologiques régulières) sont reçus d'à peu près 34 localités du Manitoba et des Territoires. Tous ces rapports sont condensés dans un tableau indiquant la température et le temps à 6 heures du matin; la plus haute température du jour précédent; la plus basse température pendant la nuit, et la quantité de pluie qui est tombée pendant les dernières 24 heures. Ce tableau est suivi d'un aperçu des conditions météorologiques qui existaient le jour précédent et d'un pronostic général du temps qu'il fera probablement les deux jours suivants. La compilation du bulletin en question a naturellement imposé un surcroît de travail aux employés aux pronostics, et les a exposés encore davantage à la critique d'un public qui n'est pas toujours disposé à admettre que l'on puisse parfois se tromper.

Les expéditeurs de produits périssables continuent à demander fréquemment des pronostics spéciaux par télégraphe et téléphone, et cependant je doute qu'il y ait un seul expéditeur, à Toronto, qui ne nous consulte pas avant d'envoyer une consignation

par chemin de fer.

Nous transmettons aussi des avertissements spéciaux de tempêtes de neige aux diverses compagnies de chemins de fer du Canada. Les fonctionnaires de ces compagnies doivent assurément apprécier les efforts que nous faisons pour leur rendre service, et il n'y a pas de doute qu'ils épargnent du temps et de l'argent en étant avertis d'avance du temps qu'il va faire.

Le travail relatif aux pronostics est fait par le directeur et M. B. C. Webber, aidés de deux employés, à qui l'on n'a jusqu'ici permis que rarement de publier les bulletins.

Deux télégraphistes sont occupés en personne à recevoir les rapports météorologiques sur lesquels sont basés les pronostics et à envoyer les bulletins et les avertissements de tempêtes.

Le tableau suivant fait voir la proportion des pronostics qui se sont réalisés :-

Tableau I.—Service Météorologique—Nombre de prévisions données et proportion de celles qui se sont réalisées dans chaque district, chaque mois, de juillet 1903 à juin 1904, inclusivement.

					4-5 ED0	JUAR
		Proportion,		885.2 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5	87.3 87.0 87.1 88.5	87.4
TAWA.	ses.	Non réalisées.		000488	004440	73
DE L'OT	Réalisées	En partie.		36447 71	20 115 117 117	177
Vallée de l'Optawa		En entier.		105 93 94 75 75 75	8221258	1,028
>	'suo	Nombre de prévisi		115 115 116 100 100	103 101 104 98 97	1,278
rå		Proportion.		90.4 91.4 92.6 86.9 80.2	90.00 90.00 90.00 90.00 90.00	87.2
ENNE	sées.	Non réalisées.		10 4 O U N D	100 m	80
ORGI	Réalisées.	En partie.		35555	20 21 44 17	206
BAIE GEORGIENNE.		En entier.		110 119 95 116 82 82	087 87 87 89 89 89	1145
BAI	'suo	Nombre de prévisi		130 125 125 121 121	112 111 103 115 103 119	1,431
		Proportion.		82.20 88 88 88 52.00 88 88 88 52.51 4 52 4 88	900 88 87 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88.5
BAS.	sées.	Non réalisées.		80500	,গুড়া বা বা ক জ্ঞা	73
)'EN	Réalisées	En partie.	1	11967162	0891189	193
LACS D'RN BAS.		En entier.		121 121 111 111 111 90	001 888 101 101 101	174
H	*suo	zivėrq eb erdmuN		131 125 134 134 118 113	115 111 103 117 117 120	1,440 1174
		Proportion.		884.9 887.7 84.6 84.6	88 80 0 80 0 80 0 80 0 80 0 80 0 80 0 8	85.8
IRUR.	sées.	Non réalisées.		ರಾಣ್ಯವಾದ	24F48H	69
лебв	Réalisées	En partie.		122222	11 12 12 17 17 17	500
LAC SUPÉRIRUR		En entier.		85 100 100 88 89	75 64 70 71 71	946
Ţ	'suoi	Nombre de prévis		116 118 107 102 115 115	29 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1,224
		Proportion.		88 88 88 812 88 88 813 80 6 51 51	88 84 7.5 98 88 88 98 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5	85.8
BA.	sées.	Non réalisées.		<u> </u>	2001-000	20
Manitoba.	Réalisées.	En partie.		80177g	458445	159
MA		En entier.		863 47 75 75	55.84.78.89	825
	,snoi	Nombre de prévis		26 8 8 8 8 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	200 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	1,054
		Mois.	1903.	Juillet. Août Septembre. Novembre. Décembre.	Janvier. Février., Mars. Avril Mai	Totaux

Tableau II.—Service méréorologique.—Nombre de prévisions données et proportion de celles qui se sont réalisées dans chaque district, chaque mois. de juillet 1902 à juin 1904, inclusivement.

	1	Proportion.	7.6257	1000110	9.
			880 50 50 88 88 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	660 84 663 86 655 86 655 86 87 88 86 87 88 88	9.98 962
	Réalisées	Non réalisées.			1
Toraux. Réali		Enpartie	111 130 166 185 152 183	153 181 169 172 172 156 156	1999
		En entier.	1009 985 931 845 845	866 800 817 807 767 767 806	1099
	·suo	Nombre de prévisi	1200 1165 1117 11174 1115 11106	1074 1056 1046 1042 988 1019	13109
Ď,		Proportion.	407.000	800000	١
TIME	se do	Non réalisées.	21 1 2 8 2 2 1 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	11 7 85 7 7 86 9 88 6 84 6 84	109 84.7
Provinces maritimes, Est.	Réalisées		1122883828	27 27 118 119 119	1 166
CES M/ EST.	Re	En partie.	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	100 176 176 177 177	
OVIN		En entier.		F-1	100
PR	'suo	Nombre de prévisi	23 120 24 112 27 120 27 120 27 126	25 126 7 116 3 122 8 111 6 107 6 107	4 1388 1065
MES,		Proportion.	7 88 1 1 83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	682.7 682.7 687.3 683.8 191.6	89.85
KITI.	sées.	Non réalisées.		14 6 6 6 8 8	08
ES MA OUEST.	Réalisées	En partie.	421 220 81 81	22 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	000
INCE		En entier.	99 78 88 88 74 94	91 82 82 83 75 75	020
PROVINCES MAKITIMES, OUEST.	'suo	Nombre de prévisi	120 114 112 118 117 126	126 116 122 111 107	86.8 1390 1079
		Proportion.	122 6 88 88 6 89 3 6 6 9 8 8 8 6 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	489.4 10.84.1 7.86.6 111.81.7 9.81.9 3.88.5	8.98
	ées.	Non réalisées.	51 0 4 x x x x	4017108	24
Golf e. Réalise	Réalisées	En partie.	2277588 2277588	81948177 17717	171
Ö		En entier.	101 888 468 103 103 103	8274887	1051
	'suoi	Nombre de prévis	125 112 109 119 1113 116	99 1113 105 101 100 100	82 87 - 3 1309 1051
-L'A		Proportion.	98 88 88 89 9 1 1 1 2 8 8 8 8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35555 3555 355 355 355 355 355 355 355	7.3
Vallée du bas Saint- Laurent.	ées.	Non réalisées.	2004224 2003002	26.55.55.55.55.55.55.55.55.55.55.55.55.55	93
E DU BAS LAURENT	Réalisées	En partie.	H & C & C & 4	12711226	168
E DI	전	En entier.	8 3 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	73 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
ALLE	- SHOT		124 118 1107 1114 1116	0118988 84888	0 1310 1060
>	340	Xombre de prévis	HO410810	Сосною	0.13
UT.	rć.	Proportion.	2 1 - 10 2 10 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	88 9 9 4 1 7 5 8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25
U HA	Réalisées	Non réalisées.			72
ÉE D	Réa	En partie.	13	751 751 751 751 751 751 751	189
VALLÉE DU HAUT SAINT-LAURENT.		En entier.	101 88.7.2.2.8.7.2.2.2.2	28 88 25 28	1017
> 01	·suoi	Nombre de prévis	113 119 100 100 100	103 101 104 97 97 100	1278 1017
		Mois.	1903. 1 Juillet A Juillet Septembre Octobre. Novembre Décembre. 1904.	Janvier Février Mars Avril Mai Juin	Totaux

Nore—Pour obtenir la proportion des prédictions qui se sont accomplies, le nombre des pronosties qui se sont réalisés en partie est divisé par deux et ajouté au nombre de ceux qui se sont réalisés en entier, et ensuite le résultat est divisé par le nombre de prévisions données.

Avertissements de tempêtes.—Les avertissements de tempêtes ont une grande importance et exigent, comme les pronostics quotidiens, beaucoup de soin et d'attention de la part de ceux qui sont chargés de les dresser. Il faut consulter les cartes météorologiques deux fois par jour, sans compter le samedi soir et le dimanche matin, où les pronostics ordinaires ne sont pas publiés. Pendant les saisons orageuses, les préposés aux pronostics ont une rude besogne à accomplir, et, à mon avis, ils devraient recevoir une rémunération beaucoup plus élevée que celle qu'on leur accorde actuellement.

Les stations où l'on arbore des signaux de tempêtes sont au nombre de 75, et avec celles que l'on se propose d'établir à Sainte-Adélaïde-de-Pabos et à l'Anse-à-Beaufils, ce

nombre se trouvera porté à 77.

Dans le cours de l'année 1,305 avertissements de tempêtes ont été envoyés dans les diverses localités du Canada où des signaux sont arborés, et sur ce nombre 1,105, ou 84·7 pour 100, se sont vérifiés. En 76 occasions, le vent n'a pas atteint et en 7 occasions a dépassé la vitesse indiquée par le signal. 147 avertissements ont été reçus après coup, dont 105 par suite de retards dans leur publication et 42 par suite de retards dans leur transmission télégraphique.

Les directions probables dans lesquelles les vents souffleraient ont aussi été données en même temps que les avertissements, et sur les 1,105 pronostics qui se sont vérifiés quant à la force du vent, 896, ou 81·1 pour 100, se sont réalisés complètement, et 1,062,

ou 96.1 pour 100, entièrement ou partiellement.

Photographie.—Les instruments magnétiques à Agincourt et le barographe, le thermographe et le séismographe à Toronto enregistrent photographiquement les phénomènes. Les épreuves obtenues à l'aide de ces instruments sont développées et mesurées au bureau central. Cela occupe tout le temps d'un employé, et celui qui est chargé de cette besogne est même quelquefois obligé de demander de l'aide afin de ne pas s'arriérer dans son travail.

Equipement des stations.—Les abris et les ferrures des thermomètres ainsi que les supports et les garnitures des anémomètres, etc., sont fabriqués au bureau central. Les signaux de tempêtes sont manufacturés à Toronto et expédiés du bureau, et tous les instruments sont empaquetés ici, puis distribués dans les différentes parties du Canada.

SERVICE HORAIRE.

Durant l'exercice qui s'est terminé le 30 juin 1904, on a fait 64 observations stellaires avec la lunette méridienne et 6 observations solaires. On s'est servi de la position des étoiles que donne le *Berliner Jahrbuch*.

L'erreur de collimation de la lunette méridienne a été déterminée à l'aide de mesurages micrométriques par télescope de collimation et par des relèvements des étoiles. Les erreurs de niveau azimutal et de collimation ont très peu varié au cours de l'année.

La lunette méridienne est tellement stable qu'il n'a pas été nécessaire de la rajuster

au méridien depuis son installation, c'est-à-dire depuis 20 ans.

Les observations des taches du soleil ont été continuées avec le télescope équatorial, des cartes de la surface du soleil de 4 pouces de diamètre ayant été obtenues pour une période de 99 jours entre le 23 septembre 1903 et le 30 juin 1904. Sur ce nombre de

jours, le soleil n'était exempt de taches que le 1er et le 16 février.

Le 2 octobre 1903, une tache pénombrée assez grande apparut sur le limbe oriental, suivie, le 4, d'autres taches qui se montrèrent plus au sud et formèrent le groupe le plus considérable que l'on ait aperçu cette année. Le 10 octobre, ces taches passèrent au sud et à environ mi-chemin entre le centre du soleil et le limbe méridional. Elles conservèrent apparemment leurs dimensions relatives jusqu'à ce qu'elles aient disparu par le limbe occidental. Ces deux groupes reparurent peu après, celui du nord passant au centre le 5 novembre et celui du sud le 9 novembre. Ils n'avaient plus la même apparence, celui du nord présentant deux taches distinctes et celui du sud étant divisé en deux agglomérations, avec une tache bien définie dans chacune. Leur aspect changea rapidement durant leur passage au limbe occidental, les taches se désagrégeant et se confondant les unes dans les autres.

Une grande et magnifique tache apparut le 4 février 1904, passant le 11 au centre et au nord. De nombreuses petites taches éparses ou groupées se montrèrent et dispa-

rurent alternativement pendant la plus grande partie de l'année.

Les échanges horaires entre Montréal, Québec et Saint-Jean se sont faits comme d'habitude et ont été consignés au chronographe de Toronto. Les erreurs de l'horloge de Toronto et des chronomètres en usage aux divers observatoires sont déterminées d'après les observations les plus récentes. L'horloge sidérable et l'horloge du temps moyen de l'observatoire de Toronto, avec leurs divers appareils électriques, fonctionnent bien et donnent pleine satisfaction.

L'on est parvenu à remédier aux défectuosités dans le fonctionnement de la grande horloge électrique à secondes qui se trouve dans la salle de l'observatoire au moyen d'un appareil qui empêche les étincellements au point de contact dans l'horloge à temps

moyen qui contrôle l'horloge électrique.

Le tableau suivant fait voir la différence entre le temps vrai et celui que donnent les différentes stations d'échange. Le signe + indique que le temps envoyé des différents observatoires est en avance du temps vrai. Le temps vrai se détermine en prenant la moyenne arithmétique des temps tels qu'établis à Toronto et à Montréal.

	Toronto.	Montréal.	Québec.	Saint-Jean.
1903.	Secondes.	Secondes.	Secondes.	Secondes.
31 juillet. 14 août 11 sept. 25 " 16 octobre. 30 " 13 nov. 27 " 11 dec.	$\begin{array}{c} +0.52 \\ 0.00 \\ -0.06 \\ +0.51 \\ -0.24 \\ -0.26 \\ +0.22 \\ -0.01 \\ 0.00 \end{array}$	+0.06 -0.51 +0.24 +0.26 -0.22 +0.01 0.00	$\begin{array}{c} +1.32 \\ -0.46 \\ -0.38 \\ -0.29 \\ +0.54 \\ -1.22 \\ -0.81 \\ +1.92 \\ +0.54 \end{array}$	+1·63 +0·09 +0·24 +0·57 -0·51 -0·28 -0·08
1904. 15 janvier 12 février. 26 " 11 mars 30 " 15 avril 6 mai 27 " 10 juin 24 "	$\begin{array}{c} +0.09 \\ -0.28 \\ +0.28 \\ +0.37 \\ -0.09 \\ -0.22 \\ -0.22 \\ +0.04 \\ -0.31 \\ -0.10 \end{array}$	$\begin{array}{c} -0.09 \\ +0.28 \\ -0.23 \\ -0.37 \\ +0.09 \\ +0.22 \\ +0.22 \\ -0.04 \\ +0.31 \\ +0.10 \end{array}$	$\begin{array}{c} -0.27 \\ -0.99 \\ -0.27 \\ +0.81 \\ -0.06 \\ +0.25 \\ -0.16 \\ +0.75 \\ -0.40 \\ +0.72 \end{array}$	+1·26 -1·51 +1·17 +0·39 -0·63 +0·04 -1·21 -0·80 -0·13

OBSERVATIONS SÉISMOLOGIQUES.

Les séismographes Milne à Toronto et à Victoria, C. B., ont été maintenus en opération pendant toute l'année, et des photographies des tremblements de terre les plus importants, ainsi que des tableaux indiquant les résultats de toutes les secousses qui sont survenues ont été envoyés au professeur Milne, secrétaire du comité séismologique de l'Association Britannique, Londres, au Dr Reid, département de l'Intérieur, à la Commission Géologique des Etats Unis, Baltimore, et à diverses sociétés scientifiques de différentes parties du monde. Nos observations sont beaucoup appréciées à l'étranger, et servent, avec celles que l'on reçoit de 37 autres stations dispersées par tout le monde, à l'étude des phénomènes séismologiques.

Dans le cours de l'année, 57 secousses ont été enregistrées à Toronto et 59 à Victoria. Les plus importantes se sont produites le 20 janvier et le 25 juin, les oscilla-

tions à chacune des stations ayant été d'environ 12 millimètres.

Le grand tremblement de terre qui a eu lieu dans la Macédoine le 4 avril, et au cours duquel 25 personnes perdirent la vie et 1,500 maisons furent détruites, a été enregistré aux deux stations. La secousse préliminaire atteignit Victoria à 10 h. 25.5 m. T.M.G., et Toronto $2\frac{1}{2}$ minutes plus tard.

INSPECTION DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Au cours des mois de juillet et d'août 1903, le directeur a visité un grand nombre de stations météorologiques dans les provinces maritimes, dans le but d'ajuster les instruments et d'inspecter les signaux de tempêtes. A Caraquet, un nouvel emplacement qui avait été proposé pour le mât à signaux a été examiné, mais l'on a jugé qu'il était trop loin du bureau de télégraphe. A Pictou, la tour d'acier à signaux qui tient lieu de mât donnait pleine satisfaction, et l'agent paraissait être un homme très compétent. Je puis dire la même chose de la station de St-Andrew's, où le mât à signaux était bien entretenu. Des réparations ont été ordonnées à Grand Manan, à Bathurst et à plusieurs autres stations.

Pendant les 12 mois que couvre le présent rapport, 28 stations ont été inspectées par M. B. C. Webber. L'inspection commencée en juin 1903 dans le Manitoba, les Territoires du Nord-Ouest et la Colombie-Britannique a été continuée. Au commencement de juillet, les instruments ont été examinés et ajustés à Victoria et à Vancouver. En septembre, Parry-Sound, Ont., Dépot-Harbor, Ont., et Bissett, Ont., ont été inspectés. Au premier de ces endroits, un nouvel observateur venait d'être nommé; on l'initia à ses devoirs et les instruments furent transportés à sa résidence et ajustés. En février 1904, lors du décès de l'observateur à Halifax, cette station a été inspectée, le nouvel observateur a reçu les instructions voulues, et les instruments ont été déplacés et ajustés. Afin d'étendre le service des bulletins météorologiques dans le Manitoba et les Territoires du Nord-Ouest, des stations additionnelles ont été établies au mois de juin 1904 et les observateurs ont été initiés à leurs devoirs. D'autres stations ont été visitées, chemin faisant, et des changements dans l'exposition des instruments ont été effectués partout où c'était nécessaire.

Au mois d'août 1903, la Pointe-au-Père, P. Q., Chicoutimi, P.Q., et Sherbrooke, P.Q., ont été inspectés par M. H. V. Payne. A ces stations, les instruments ont été

ajustés et les changements voulus dans leur exposition ont été ordonnés.

D'autres stations ont aussi été inspectées, comme suit :—Chatham, Ont., Ile-Pelée, Ont., Amherstburg, Ont., Sarnia, Ont., White-River, Bissett et Rockliffe, par Mr Wm. Allan, du bureau central; Liverpool, N.-E., et Bridgeport, N.-E., par Mr D. L. Hutchinson, de Saint-Jean, N.-B.; Wiarton, Ont., et Southampton, Ont., par Wm. R. Kingsford du bureau central; Naas Harbour, C.-B., Port-Simpson, C.-B., Katamaat, C.-B., et Rivers-Inlet, C.-B., par Mr Baynes Reed, Victoria; Vancouver, l'observatoire de la Montagne de Banff et Edmonton par Mr F. N. Denison, Victoria, C.-B.

STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

ll y a maintenant 34 stations météorologiques d'où l'on envoie des rapports deux fois par jour au bureau central, les données ainsi obtenues servant de base pour les pronostics. Au cours de l'année, 3 observateurs qui faisaient le service à des stations télégraphiques sont décédés: MM. Allison, de Halifax, Whitehead, de White-River, et McIntyre, de Rockliffe. Les deux premiers étaient des observateurs idéaux; l'autre, un vieillard, après plusieurs années de service pendant lesquelles il avait fidèlement

rempli ses devoirs, s'était fait remplacer par un de ses fils.

Je ne saurais trop insister sur la nécessité de nommer des observateurs intelligents et instruits aux principales stations météorologiques. L'exactitude de nos pronostics et avertissements dépend dans une large mesure des rapports qui nous sont envoyés des différentes stations, et par considération pour le monde scientifique et surtout pour les Etats-Unis, nous devons voir à ce que les observations soient faites avec autant de soin et d'attention que possible. Trois fois par mois nous transmettons à Hambourg, Allemagne, les moyennes des données obtenues à l'aide des instruments, aux diverses

stations, pendant la décade, pour qu'elles soient incorporées dans la carte météorologique internationale. L'on est actuellement à faire, au bureau central, une étude spéciale de la formation des vagues froides dans la région extrême nord du Canada, et cette investigation, si j'en juge par les lettres qui m'ont été envoyées, offre de l'intérêt non seulement pour nous-mêmes, qui sommes peut-être le plus directement affectés, mais encore pour les météorologistes des Etats-Unis et de l'Europe.

L'année dernière, les rapports reçus de toutes les stations météorologiques à l'ouest du lac Supérieur et de diverses stations des Etats-Unis à l'ouest du Mississipi ont été télégraphiés deux fois par jour à Victoria, C.-B., où des cartes météorologiques régulières ont été dressées et des pronostics publiés par MM. E. Baynes Reed et F. N. Denison. Malgré les difficultés que l'on rencontre lorsqu'il s'agit de pronostiquer sur la côte du

Pacifique, la proportion des prévisions qui se sont réalisées est considérable.

Outre les pronostics qu'il distribue dans la Colombie-Britannique, M. E. Baynes Reed a commencé à étudier les débordements qui se produisent sur la rivière Fraser, et il espère pouvoir sous peu mettre le public en garde contre les crues dangereuses. Il y a, sur les rivières Fraser et Thompson, plusieurs observateurs, qui prennent note tous les jours, pendant certains mois de l'année, de la hauteur de l'eau telle qu'indiquée par les

jauges et en font rapport à Victoria.

A Banff, un observatoire a été construit au sommet de la montagne du Soufre. Cet observatoire est pourvu d'un barographe et d'un thermographe, qui enregistrent la pression et la température pendant 15 jours, sans que les horloges aient besoin d'être remontées; d'un barographe et d'un thermographe qui enregistrent automatiquement les phénomènes à la station inférieure, dans le village de Banff, les deux stations (supérieure et inférieure) étant reliées ensemble par un câble; et d'un anémomètre qui marque la vitesse du vent à la station inférieure. Il y a tout lieu de croire que les études que l'on fera à cet observatoire seront très instructives.

En terminant, je tiens à dire un mot des relations harmonieuses et cordiales qui existent entre le Bureau Météorologique des Etats-Unis et le Service Canadien. Toutes les communications que nous adressons à Washington sont suivies de promptes réponses, marquées au coin d'une exquise courtoisie. L'on continue, comme par le passé, à faire un échange de rapports entre les deux pays, et bien que le Canada possède beaucoup moins de stations que les Etats-Unis, le chef du Bureau Américain veut bien nous communiquer les rapports de toutes les stations qui se trouvent sous sa direction.

Le tout respectueusement soumis,

R. F. STUPART,

Directeur.

ANNEXE A.

OBSERVATOIRE DE SAINT JEAN, SAINT-JEAN, N.-B., 31 octobre 1904.

M. R. F. STUPART, M.S.R.C.,

Directeur du Service Météorologique du Canada, Toronto, Ont.,

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel au sujet de l'observatoire de Saint-Jean pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.

Les instruments météorologiques sont tous en bon ordre, et l'on a continué à faire

les observations de la manière indiquée dans mon dernier rapport.

Le bulletin du matin, reşu par télégraphe de Toronto, a été, comme par le passé, publié tous les jours, distribué et affiché. Les pronostics, les bulletins météorologiques et les rapports envoyés des stations côtières et intérieures fournissent de précieux renseignements aux marins, aux expéditeurs de produits périssables et à tous ceux qui ont intérêt à connaître d'avance les changements de temps et de température, outre qu'ils sont d'une grande utilité pour le public en général. En sus du bulletin que nous distribuons chaque jour, tous nos journaux quotidiens publient les rapports.

Sur réception de télégrammes de Toronto, les signaux d'avertissements de tempêtes sont immédiatement arborés à la station. Les lampes électriques dont on se sert pour les signaux de nuit fonctionnent très bien ; les lumières sont maintenant parfaitement distinctes et ne s'éteignent plus. Les pronostics de l'avant-midi ainsi que les avertissements de tempêtes ont été téléphonés à Saint-Martin et les signaux de tempêtes ont été arborés sur le phare pour la gouverne des navigateurs dans cette partie de la baie de Fundy.

Des renseignements d'un caractère météorologique nous sont constamment demandés pour aider au règlement de diverses réclamations, et nous sommes aussi très souvent

appelés à dresser des relevés pour les tribunaux.

Des observations des étoiles ont été faites, presque toutes les nuits où le ciel était clair, avec la lunette méridienne pour déterminer les erreurs et la marche de l'horloge sidérale. Les observations ainsi que les indications de l'horloge ont été enregistrées sur le chronographe.

On a fait tomber la boule horaire, tous les jours, à 1 heure de l'après-midi, d'après

le temps vrai du 60^e méridien, pour la gouverne des navigateurs.

Des signaux ont été télégraphies tous les matins, de l'horloge de transmission du temps moyen, dans toute l'étendue des Provinces Maritimes pendant les deux minutes précédant 10 heures a.m.; ces signaux servent de base pour déterminer le temps vrai et permettent aux navigateurs dans plusieurs de nos ports, ainsi qu'aux navires de guerre anglais et étrangers et aux vaisseaux anglais, français et américains employés à la pose des câbles, de vérifier et de régler leurs chronomètres. Des signaux horaires spé iaux ont été fréquemment envoyés aux navires de guerre, aux vaisseaux employés à poser les câbles sous-marins ainsi qu'aux navires marchands.

Des signaux horaires sont aussi transmis dans la ville et les environs par le téléphone, les battements tac des secondes sur le timbre relié à l'horloge de transmission

étant entendues à travers l'appareil téléphonique.

L'année dernière, le couronnement du pilier sur lequel repose la lunette méridienne a été renouvelé, vu qu'il n'était pas assez massif et assez solide pour supporter le nouvel instrument, qui est beaucoup plus pesant que celui que l'on avait auparavant. Un nouveau disjoncteur électrique a été ajusté à la boule horaire, l'ancien appareil étant très usé et se dérangeant constamment.

Au mois de juin dernier, le ministère des Travaux Publics a fait poser une horloge dans le corridor du bureau de poste de Saint-Jean, N.-B. Cette horloge est reliée par un fil métallique à une horloge à temps vrai moyen qui se trouve dans l'observa-

toire et est, automatiquement corrigée à chaque heure, jour et nuit.

Les divers appareils électriques raccordant automatiquement les horloges du temps sidéral et du temps moyen au chronographe, ainsi que les appareils servant à transmettre les signaux horaires, ont fonctionné d'une manière parfaite.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

D. L. HUTCHINSON,
Directeur de l'observatoire de Saint-Jean.

ANNEXE B.

QUÉBEC, 8 août 1904.

M. le Directeur du Service Météorologique, Toronto.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.

Mes devoirs ont été les mêmes que par le passé.

Les observations météorologiques ordinaires ont été faites tous les jours à l'observatoire.

Le temps vrai a été déterminé par le passage des étoiles chaque belle nuit ainsi que par le soleil.

La boule horaire sur la citadelle est en bon ordre. On l'a fait tomber pour la première fois, cette année, le 25 avril, date de l'ouverture de la navigation à Québec.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> > ARTHUR SMITH.

OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE.

Le Lt.-col. F. Gourdeau, Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que durant l'exercice clos le 30 juin 1904 il n'y a eu aucuns changements mécaniques dans les instruments magnétiques. Le ressort principal du chronomètre n° 3332 s'est brisé, et l'on est actuellement à le

réparer à Toronto.

Des épreuves photographiques des courbes de la déclinaison, de la force horizontale et des températures dans le sous-sol ont été prises toute l'année durant, et beaucoup moins d'observations ont été perdues que par le passé. Les ordonnées de ces courbes ont été mesurées, toutes les heures et aux époques des amplitudes maximum et minimum; les résultats ont été mis en tableaux; les moyennes quotidiennes et horaires ont été calculées et réduites à des valeurs absolues en la forme voulue pour publication.

Les déterminations absolues de la déclinaison, de l'inclinaison et de la force horizontale ont été faites à des intervalles fixes, et les résultats comparés avec les courbes photographiques et les indications des instruments différentiels. Les valeurs horaires de toutes les courbes ont été déterminées par des comparaisons faites chaque jour avec les chronomètres, dont la marche a été vérifiée, chaque semaine, par un échange horaire avec Toronto. Les observations météorologiques ordinaires, consistant dans l'enregistrement de la vitesse et de la direction du vent à l'aide d'un anémographe électrique, la détermination des températures maxima, minima et incidentes, l'étude des phénomènes atmosphériques, etc., ont été continuées et les résultats communiqués au bureau central.

Des rapports spéciaux ont été dressés, à la demande des directeurs d'observatoires

et d'autres correspondants, relativement aux perturbations magnétiques, etc.

M. Menzies, le préposé de l'observatoire, continue à habiter la maison dont je parle dans mon dernier rapport. Le bail expire le le avril 1905, et je ne sais pas encore s'il pourra être renouvelé. Le propriétaire a toujours refusé de faire des réparations, et comme cette maison est d'un genre primitif, M. Menzies et sa famille n'y trouvent pas le confort voulu, surtout pendant l'hiver.

La construction d'un logement pour l'observateur, près de l'observatoire, serait

probablement le meilleur moyen de trancher la difficulté.

Le tout respectueusement soumis,

R. F. STUPART,

Directeur.

ANNEXE Nº 6.

RAPPORT DU PRÉSIDENT DU BUREAU D'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR.

BUREAU DU PRÉSIDENT,
OTTAWA, novembre 1904.

M. le Sous-Ministre

de la Marine et des Pêcheries, 'Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel sur le service d'inspection des bateaux à vapeur pour l'exercice terminé le 30 juin 1904.

Ce rapport contient des relevés donnant le nombre des steamers inspectés dans les diverses divisions et leur tonnage brut, avec le montant des droits d'inspection

perçus, et renferme le compte rendu des assemblées tenues par le Bureau.

L'on trouvera au supplément n° 1 du présent rapport une liste des bateaux à vapeur inspectés, avec leur tonnage, etc.; un état des droits d'examen payés par les aspirants-mécaniciens, avec les noms des candidats et la classe de brevets accordés; un relevé des peines infligées pour violation de l'Acte concernant l'inspection des bateaux à vapeur, l'énumération des accidents signalés dans les diverses divisions, et des tableaux indiquant les nouveaux navires qui ont été ajoutés à notre marine.

En sus des bateaux à vapeur inspectés au port de Montréal, les appareils de hissage et les agrès servant au chargement et au déchargement ont été inspectés sur 427 navires

par les inspecteurs de bateaux à vapeur de ce port.

Comme on le verra en faisant la comparaison avec les rapports antérieurs, le travail du personnel en général a considérablement augmenté, notamment dans la division d'Ontario-Ouest, où il a fallu nommer un autre inspecteur afin de répondre aux exigences du service.

Dans le cours de l'année, à cause du surcroît de travail, le personnel a été augmenté de deux autres inspecteurs de chaudières et de machines,—un pour le port de Sorel, province de Québec, et l'autre pour la division d'Ontario Ouest, ce dernier devant avoir son bureau à Collingwood, Ont. Un nouvel inspecteur des chaudières et des machines a aussi été nommé à Saint-Jean, N.-B., en remplacement de l'ancien titulaire qui est décédé dans le cours de l'année dernière.

Nombre de bateaux à vapeur en Canada, d'après les rapports des inspecteurs, et leur tonnage brut, pour l'exercice expiré le 30 juin 1904; aussi, nombre de navires inspectés, mais non enregistrés en Canada, pour le même exercice.

Division	Nombre total des ba- teaux à vapeur enre- gistrés en Canada.	Tonnage brut des ba- teaux à vapeur en- registrés en Cana- da.	Nombre de vapeurs inspectés mais non enregistrés en Ca- nada.	Tonnage brut des vapeurs inspectés, mais non enregistres en Canada.
Ontario-Ouest. Kingston Montréal Sorel Québec. Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique et Territoire du Yukon Manitoba et Territoires du Nord-Ouest Total	478 173 203 77 82 144 135 267 132	100,525 00 23,390 31 22,766 00 20,667 66 15,422 00 22,321 51 15,815 85 65,939 43 8,215 06	36 30 2 2 2 2 2 22 9 24 4	20,907 00 2,501 91 2,671 00 1,853 08 1,351 00 29,322 11 11,727 26 29,946 27 1,197 73 101,477 36

Nombre de bateaux à vapeurs enregistrés en Canada inspectés et leur tonnage brut, avec le montant des droits perçus de ce chef, durant l'exercice expiré le 30 juin 1904.

Division.	Nombre de ba- teaux à vap'rs enregistrés en Canada in s- pectés.	Tonnage brut des bateaux à va- peurs enregis- trés en Canada inspectés.	Montant des droits perçus.
		,	\$ c.
Ontario-Ouest	391	97,266 00	1,983 43
Kingston	166 170	22,953·42 21,382·00	211 · 68 226 · 68
Sorel	68	20,415 30	
Québec	93	17,900.00	79.68
Nouvelle-Ecosse	137	25,527 56	2,577:76
Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard	125	15,532.73	985:08
Colombie-Britannique et Territoire du Yukon		59,311.09	2,517·20 95·76
Manitoba et Territoires du Nord-Ouest	91	7,165 91	30 00
Inspection de chalans de remorque			1,079.50
Total	1,487	287,454.01	9,786 77

ASSEMBLÉES DU BUREAU.

18 novembre 1903.—Une assemblée du Bureau des inspecteurs des chaudières et des machines, à laquelle étaient présents Joseph Samson, de Québec, J. P. Esdaile, de Halifax, et E. Adams, le président, eut lieu à Saint-Jean, N.-B., dans le but d'examiner les aspirants à la charge d'inspecteur des chaudières et des machines pour ce district, devenue vacante par suite du décès de l'ancien titulaire. M. C. E. Dalton, de Saint-Jean, après avoir passé l'examen requis, fut nommé à cette charge.

L'on s'occupa aussi de la revision des règlements quant aux aptitudes exigées des chauffeurs pour qu'ils puissent obtenir un brevet de mécanicien de 4^{me} classe, et l'on crut devoir recommander que le service sur un navire dont la machine aurait une force d'au moins 16 chevaux-vapeur (au lieu de 30, minimum actuel), et sur un bateau à vapeur dont la machine aurait un cylindre d'au moins 18,000 pouces de capacité, soit

considéré comme suffisant pour l'obtention d'un brevet.

L'on étudia également la question de savoir s'il serait à propos d'accorder des permis pour le transport des passagers aux navires dont les machines sont actionnées par une force motrice produite par le naphte, la gazoline ou une autre substance de ce genre.

L'on ne jugea pas prudent de permettre la chose dans les conditions actuelles.

Toronto, 15 décembre 1903.—Une assemblée du Bureau, à laquelle étaient présents J. Dodds, E. W. McKean, W. Evans, de Toronto, et E. Adams, le président, fut tenue dans le but d'examiner un bateau à gazoline pour lequel l'on avait demandé un permis pour le transport des passagers. L'on décida, dans l'intérêt de la sûreté publique, de refuser cette demande. L'on exprima l'opinion que les bateaux de ce genre devraient avoir le droit de transporter des passagers pourvu que certaines conditions fussent remplies. L'on n'en vint à aucune conclusion et l'affaire fut remise à plus tard.

Toronto, 22 janvier 1904.—Une assemblée du Bureau, à laquelle étaient présents J. Dodds et E. W. McKean, de Toronto, J. P. Thompson, de Kingston, W. Laurie, de Montréal, et E. Adams, le président, fut tenue à Toronto. L'on examina les candidats à la charge d'inspecteur des chaudières et des machines. Furent nommés à cette charge M. J. B. Stewart pour la division d'Ontario-Ouest, et M. Alexis Rondeau pour

la division de Sorel, province de Québec.

La question de savoir si l'on devait autoriser les bateaux à gazoline, à naphte, etc., à faire le service du transport des passagers fut remise à l'étude. Après mûre délibération, l'on résolut unanimement de recommander que permission de faire ce service soit

accordée aux bateaux de cette catégorie pourvu que certaines conditions (que l'on

énuméra) soient remplies.

La modification à faire aux règlements quant aux aptitudes exigées des chauffeurs pour qu'ils puissent obtenir un brevet de mécanicien de 4^{me} classe, qui avait déjà été discutée à une séance antérieure, fut définitivement approuvée et une recommandation fut faite dans ce sens.

POURSUITES INTENTÉES ET AMENDES IMPOSÉES POUR VIOLATION DE L'ACTE D'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR.

13 juillet 1903.—Le percepteur des douanes, à St-Stephens, N.-B., saisit la goélette Hustler parce qu'elle avait transporté des excursionnistes à la touée d'un remorqueur sans avoir un permis pour cela et sans être pourvue de l'équipement exigé par le statut relatif à l'inspection des bateaux à vapeur, et lui infligea une amende de \$100. Comme il y avait des circonstances atténuantes, remise de \$75 sur l'amende fut faite aux propriétaires de la goélette et la balance fut retenue pour défrayer les dépenses qui avaient été faites au sujet de cette affaire.

15 juillet 1903.—Le ministère fut averti qu'à Callander, Ont., le remorqueur Sparrow avait toué un chalan à bord duquel se trouvaient des excursionnistes et qui n'avait pas le permis réglementaire non plus que l'équipement voulu. Le ministère de la Justice fut saisi de l'affaire et une poursuite fut intentée contre les propriétaires du bateau. Le procès eut lieu devant un magistrat stipendiaire à North-Bay, Ont., et une amende de \$50 fut infligée aux contrevenants. Le magistrat déclara que s'il avait eu un pouvoir discrétionnaire, il n'aurait pas imposé cette amende et qu'il recommanderait avec plaisir que l'on en fît la remise. Vu cette recommandation et comme il existait des circonstances atténuantes, l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries fit remise de l'amende, les propriétaires du bateau payant les frais judiciaires (\$12.60).

ACCIDENTS.

Suit l'énumération des accidents qui sont survenus dans les diverses divisions pendant l'exercice expiré le 30 juin 1904.

Division d'Ontario Ouest.

Le 12 juillet 1903, le steamer White Star, de Montréal, alors qu'il était à son quai, à Toronto, prit feu et fut sérieusement endommagé. Cause de l'incendie inconnue. Le steamer fut conduit à Montréal pour être réparé.

Le 18 août 1903, le steamer Hiram R. Dixon, d'Owen-Sound, fut totalement

détruit par le feu à l'île Michipicoten. Cause de l'incendie inconnue.

Le 19 août 1903, pendant que le steamer *Britannic*, de Montréal, naviguait entre Parry-Sound et Collingwood, le balancier de sa machine se brisa et le cylindre ainsi que le condensateur furent détruits. Le steamer fut conduit à la remorque à Collingwood et sa machine fut réparée.

Le 22 août 1903, le steamer *Erin*, de Sainte-Catherine, qui était parti de Montréal avec une cargaison de rails de fer, donna sur la jetée du canal à la Pointe Farran et sombra. Le steamer fut renfloué et conduit à Kingston, où on lui fit les réparations

nécessaires.

Le 30 août 1903, le steamer *Pittsburg*, de Toronto, alors qu'il était à son quartier d'hiver, à Sandwich, prit feu et fut complètement détruit. Cause de l'incendie inconnue.

Le 10 septembre 1903, le remorqueur *Reliance*, d'Owen-Sound, alors qu'il se trouvait dans les environs de l'île John, près de la rivière des Espagnols, prit feu et fut partiellement détruit. Cause de l'incendie inconnue. Le bateau fut conduit à Midland et réparé d'un bout à l'autre.

Le 25 octobre 1903, le steamer Advance, de Toronto, fut partiellement détruit par le feu, pendant qu'on était à le décharger au Saut-Sainte-Marie, Ont. Il est actuellement à Kingston, où on lui fait les réparations voulues. Cause de l'incendie inconnue.

Le 10 novembre 1903, le steamer Atlantic, de Collingwood, fut totalement détruit par le feu près de Parry-Sound. Il avait essuyé une violente tempête après son départ de Collingwood et faisait tellement eau que la cale fut inondée. L'eau vint en contac

avec la chaux vive qui faisait partie de la cargaison et qui avait été arrimée au fond de la cale, ce qui causa l'ignition du reste de la cargaison.

Le 11 novembre 1903, le steamer *Oriole*, de Toronto, fut complètement détruit par le feu à l'embouchure de la rivière Wye, près de Midland. Cause de l'incendie inconnue.

Le 17 novembre 1903, pendant que le steamer Erin, de Sainte-Catherine, ayant en remorque la goélette Danford, descendait le lac Supérieur, une de ses bielles d'eccentrique se brisa et sa machine cessa de fonctionner. La mer était très grosse dans le moment et la touée se rompit, de sorte que les deux bateaux se trouvaient séparés l'un de l'autre. L'Erin essuya du gros temps pendant plusieurs jours et l'on avait de graves craintes sur son sort. Il fut finalement découvert dans les environs de Gargantua par le remorqueur C. E. Ainworth et conduit au Saut-Sainte-Marie, Michigan, où sa machine fut réparée. La goélette Danford était, dans l'intervalle, arrivée saine et sauf au Saut-Sainte-Marie.

Le 21 novembre 1903, le steamer Gem, de Toronto, fut partiellement détruit par le

feu à Huntsville. Il a été depuis reconstruit.

Le 19 juin 1904, le steamer Joe Milton, de Port-Stanley, par un épais brouillard, s'échoua près de l'île Pappoose, baie Georgienne; il prit feu immédiatement après son échouement et fut totalement détruit. On suppose que l'incendie a été causé par une lampe qui aurait été renversée par le choc qui se produisit lorsque le steamer toucha fond.

Division d'Ontario-Est.

Le 5 juillet 1904, pendant que le steamer à aubes à passagers Alexandria, de Pictou, Ont., faisait un voyage entre Montréal et Sorel, la tige de son piston se cassa, ce qui eut pour résultat de briser le cylindre, le condensateur et la boîte à vapeur. Il n'y eut aucune perte de vie. Le steamer fut conduit en remorque à Sorel pour y être réparé.

Division de Montréal.

Le 26 octobre 1903, alors que le steamer Advance était à son quai, au Saut-Sainte-Marie, sa cargaison au-dessous du pont principal prit feu. L'équipage fit tous ses efforts pour éteindre l'incendie, mais après avoir constaté que cela était impossible, on fit conduire le navire du côté américain par un remorqueur et on le cala dans 20 pieds d'eau. Le steamer fut subséquemment renfloué.

Le 16 juin 1904, le steamer Valleyfield, pendant qu'il s'appareillait dans le canal, à Valleyfield, prit feu et fut partiellement brûlé. Cause de l'incendie inconnue.

Le steamer a été depuis réparé.

Division de Québec et de Sorel.

Le 12 août 1903, le remorqueur à hélice Mersey, de Québec, fit une voie d'eau et sombra à la Pointe-aux-Outardes. Cinq des membres de l'équipage périrent.

Le 10 août 1903, le steamar à aubes *Carolina* s'échoua dans la passe Pierre, par un temps très brumeux. Il fut subséquemment renfloué et conduit à Sorel, où on le répara.

Aucune perte de vie.

Le 12 juin 1904, le steamer à aubes *Canada*, au cours de son voyage de Québec à Montréal, aborda le steamer *Cape-Breton*, près de Sorel et sombra dans 30 pieds d'eau. Quatre passagers et un matelot périrent. L'on cherche actuellement à renflouer le navire naufragé.

Division du Nouveau-Brunswick et de l'Ile du Prince-Edouard.

Le 19 septembre 1903, le steamer à aubes David Weston, de Saint-Jean, N.-B., qui faisait le service entre Saint-Jean et Frédericton, prit feu en descendant la rivière et fut échoué immédiatement. Tout le monde fut sauvé, à l'exception de 3 passagers, qui sautèrent par-dessus bord et se noyèrent. Le navire fut totalement détruit.

Le 26 avril 1904, le steamer *Elliot*, de Charlottetown, pendant qu'il faisait la chasse aux phoques dans le golfe Saint-Laurent, fut pris entre deux banquises. Son faux étambot extérieur et son gouvernail furent emportés, un de ses arbres fut fléchi et son propulseur fut brisé. Le steamer alla à la dérive et finit par s'échouer dans l'anse

Atlantique, où il fut condamné, vu qu'il faisait tellement eau qu'il était impossible de

le renflouer. Aucune perte de vie.

Le 20 juin 1904, le remorqueur à hélice Carrie Knight, alors qu'il subissait des réparations à son quai, prit feu et fut complètement détruit. Cause de l'incendie inconnue. Aucune perte de vie.

Division de la Nouvelle-Ecosse.

Le 2 novembre 1903, le remorqueur à hélice Henry Hoover, de Halifax, sombra

dans le port de Halifax à la suite d'un abordage. Aucune perte de vie.

Le 29 mars 1904, le steamer Louisbourg, de Montréal, s'échoua à Louisbourg, N.-E., et sombra. Il fut subséquemment renfloué et conduit à Halifax, où on le

répara.

Le 12 juin 1904, le steamer Cape-Breton, de Montréal, aborda dans le fleuve Saint-Laurent, le steamer à aubes Canada. Ce dernier coula bas et 5 personnes périrent. Le Cape-Breton fut conduit à Sydney et réparé.

Manitoba et Territoires du Nord-Ouest.

Le 29 août 1903, le steamer Keewatin, de Winnipeg, alors qu'il était ancré dans le dock, à Keewatin, prit feu et fut totalement détruit. Cause de l'incendie inconnue.

Le 4 septembre 1903, le yacht à vapeur Grace B, alors qu'il se trouvait dans une remise à chaloupes, à Portage-du-Rat, fut détruit par le feu ainsi que la remise.

Le 28 avril 1904, le steamer à roue en arrière Gertie H, en descendant la rivière Rouge, donna contre le pont tournant du chemin de fer du Pacifique, à Winnipeg, et prit feu. Il fut totalement détruit.

Colombie-Britannique et Territoire du Yukon.

Le 24 août 1903, au moment où le steamer Pilot, de Victoria, C.-B., d'un tonnage brut de 279, se trouvait à la hauteur du cap Fanshaw, son arbre de couche se brisa. Le steamer fut temporairement réparé à Juneau, après quoi il se rendit à Victoria, où

on lui posa un nouvel arbre.

Le 15 décembre 1903, le steamer Amur, de Victoria, C.-B., d'un tonnage brut de 907, au cours d'un voyage d'Alaska à Victoria, s'échoua sur le bord oriental du récif Harbour, Port Simpson, par un temps de brume, et un de ses arbres se brisa. Il fut conduit au quai et on lui posa un nouvel arbre, après quoi il se rendit à Victoria, où on le placa sur la cale de radoub; 18 plaques furent renouvelées sur le fond de cale.

Le 13 février 1904, le steamer Tees, de Victoria, du tonnage brut de 679, au cours d'un voyage des ports septentrionaux de la Colombie-Britannique à Victoria, s'échoua sur le côté oriental de l'île Trial. Il fut renfloué le lendemain et conduit à Victoria, où on le plaça sur la cale de radoub; sur 29 plaques qui avaient été endommagées, 24 furent renouvelées.

Le 15 février 1904, le steamer Halys, de New-Westminster, C.-B., d'un tonnage brut de 44, pendant qu'il était à l'ancre dans la baie Pilot, C.-B., prit feu. Il n'y avait

personne à bord dans le moment. Le steamer se perdit complètement. Le 25 mars 1904, le steamer Mermaid, de Vancouver, d'un tonnage brut de 129, alors qu'il marchait à pleine vitesse dans l'anse Jervis, donna contre des rochers et sombra en eaux profondes. Il fut totalement détruit. Aucune perte de vie.

Le 18 octobre 1903, le steamer marchand Champion, de Vancouver, C.-B., d'un tonnage brut de 100, fut détruit par le feu dans le port de Ladysmith. L'on attribua

l'incendie au fait que de l'eau s'était introduite dans la cargaison de chaux.

Le 20 juin 1904, le remorqueur à hélice Lois, de Vancouver, C.-B., d'un tonnage brut de 25, donna contre un rocher dans le détroit de Howe, C.-B., et fut totalement détruit. Aucune perte de vie.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

EDWARD ADAMS, Président du Bureau d'inspection des bateaux à vapeur.

ANNEXE Nº 7.

RAPPORT ANNUEL DU COMMANDANT DE LA MARINE DU CANADA.

M. le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les divers services dont j'ai la direction. Ces services comprennent :—

Télégraphie sans fil,

Pilotage,

Steamers de l'Etat,

Enquêtes sur les naufrages,

Croiseurs de l'Etat, Bureau de renseignements des pêcheries.

Des rapports séparés sur la télégraphie sans fil, les écoles de marine, les enquêtes sur les naufrages et le pilotage forment les annexes 11, 10, 8 et 9, et l'on trouvera dans le rapport des pêcheries des rapports sur les opérations des croiseurs de l'Etat et du Bureau de renseignements des pêcheries.

C'est avec beaucoup de plaisir que je rends témoignage aux excellents services rendus pendant l'année par les capitaines et les officiers des divers navires qui sont

sous mon commandement.

La flotte de l'Etat comprend les navires suivants, qui sont presque exclusivement employés à faire le service des phares et des bouées:--

Lansdowne, Aberdeen, Druid, Brant, Quadra, Lady Laurier, Gulnare, Minto, Stanley,

Maisonneuve,

Frontenac, Shamrock, Scout, Bayfield, Reserve.

Les steamers *Minto* et *Stanley* maintiennent la communication entre l'Ile du Prince-Edouard et la terre ferme durant l'hiver.

Le Gulnare est exclusivement employé aux études des marées, et l'on trouvera annexé au rapport de l'ingénieur en chef le compte rendu de ses opérations (Voir rapport du Dr W. Bell Dawson).

Le Maisonneuve est principalement employé, sous les ordres du commissaire des phares, à faire des croisières sur le chenal entre Kingston et Québec dans le but de

constater si les bouées, etc., sont en place.

Le Bayfield fait le service sur le lac Supérieur, sous les ordres de M. W. J. Stewart, le préposé aux levés hydrographiques. L'on trouvera ailleurs un rapport détaillé de ses opérations.

Le Frontenac est un puissant remorqueur qui fait le service sur le chenal du Saint-

Laurent, sous la direction de M. Cowie.

Le Shamrock dessert les bouées entre Montréal et Québec, sous les ordres de M. U. P. Boucher, agent du ministère de la Marine et des Pêcheries à Montréal.

Le Scout et le Reserve sont deux navires qui font le service des phares et des bouées

entre Montréal et Kingston, sous les ordres du commissaire des phares.

La flotte des croiseurs comprend les navires suivants, et l'on trouvera dans le rapport des pêcheries un rapport détaillé des opérations de chacun d'eux :—

Kingfisher, La Canadienne, Petrel, Osprey, Curlew, Constance. Falcon, Kestrel,

Le ministère de la Marine et des Pêcheries a fait construire 4 nouveaux navires dans le cours de l'année dernière: le Canada, le Vigilant, le Montcalm, et le Champlain.

Le Canada et le Vigilant sont de petits croiseurs de 3^{me} classe armés, le premier ayant été construit par Vickers, Sons & Maxim, de Barrow-in-Furness, sous la surveillance de M. D. M. A. Mooney, et l'autre par la maison Polson, de Toronto, sous la surveillance de M. Douglas Stevens, inspecteur des vapeurs de l'Etat.

Le Champlain est un petit navire brise-glace, et il sera principalement employé à tenir la navigation ouverte entre la Rivière-Ouelle et la rive nord du fleuve Saint-Laurent, tant en hiver qu'en été. Le Montcalm est un grand et puissant brise-glace. Il fera aussi le service des phares et des bouées pendant l'été. L'hiver prochain, l'on s'en servira surtout pour empêcher le pont de glace de se former au Cap-Rouge, sur le fleuve Saint-Laurent. Un essai très satisfaisant a été fait le 17 courant; le navire a pu traverser une masse de glace solide d'une épaisseur moyenne de 9 pouces sans la moindre difficulté. Ces deux vaisseaux brise-glace ont été construits par MM. Fleming & Ferguson, de Paisley, Ecosse, sous la surveillance du capitaine McElhinney, de notre ministère.

Voici quels sont les dimensions, la vitesse, l'armement, etc., des différents navires

qui relèvent du ministère de la Marine :---

" MINTO."

Le Minto est un steamer en fer de 225 pieds de long, 32 pieds 6 pouces de largeur et 20 pieds 6 pouces de profondeur ; tonnage brut, 1,099; force des machines, 2,900 chevaux-vapeur. Il est commandé par le capitaine A. Finlayson, et, comme je le dis plus haut, sert principalement à tenir la navigation ouverte, pendant l'hiver, entre l'Île du Prince-Edouard et la terre ferme, mais durant la dernière saison il a été activement employé à aider à l'établissement des différentes stations Marconi dans le golfe Saint-Laurent et à déterminer la distance à laquelle la communication pouvait être maintenue. Ce vaisseau est pourvu des appareils Marconi.

"KINGFISHER."

Le Kingfisher est commandé par le capitaine Kent. C'est un croiseur à voiles de 107 pieds de longueur. Il était chargé jusqu'à ces derniers temps de surveiller les pêcheurs américains et de faire observer nos règlements, tâche dont il s'acquittait admirablement bien. Mais il fait le service depuis 13 ans et on doit le vendre sous peu à l'enchère. Il sera remplacé sur la côte de l'Atlantique, l'année prochaine, par le croiseur à vapeur Petrel, qui fait actuellement la police sur le lac Erié.

"LANSDOWNE."

Le Lansdowne est un steamer en bois, commandé par le capitaine Bissett. Il des sert les phares et les bouées dans la baie de Fundy. Il a été récemment muni de nouvelles chaudières et est maintenant en état de faire le service de longues années encore. Il a 188 pieds de long, 32 pieds de large et 15 pieds de profondeur; son tonnage brut est de 680.

"GULNARE."

Ce navire est en acier. Il est commandé par le capitaine T. Taylor et employé exclusivement aux études des marées. Voici quelles sont ses dimensions : longueur, 137 pieds ; largeur, 20 pieds 5 pouces ; profondeur, 13 pieds 6 pouces ; tonnage brut, 262.

" MAISONNEUVE."

Le Maisonneuve est un steamer à hélice de 75 pieds 7 pouces de longueur, 9 pieds 7 pouces de largeur et 7 pieds 3 pouces de profondeur de cale. Son tonnage est de 26.

"ABERDEEN."

Ce navire fait le service des phares et des bouées dans les eaux relevant de l'agence de Québec. C'est un steamer en fer à hélice de 180 pieds de longueur, 31 pieds de largeur et 16 pieds de profondeur, avec tonnage brut de 674. Il est commandé par le capitaine Bélanger. Cet automne, il reçut ordre de se rendre à Toronto, où ses chaudières, qui sont hors de service, devaient être remplacées par des chaudières Thorneycroft-Marshal, mais malheureusement il ne put franchir les canaux à cause de la glace et il se trouve actuellement dans le canal de Soulanges, où il passera l'hiver. Le printemps prochain, on l'enverra à Toronto pour que ses chaudières soient remplacées par celles du type dont je viens de parler.

" PETREL. "

Le Petrel est un croiseur d'acier à hélice, de 116 pieds de longueur, 22 pieds de largeur et 10 pieds 3 pouces de profondeur, avec tonnage brut de 192. Ce navire était chargé de surveiller les pêcheurs américains sur le lac Erié et s'acquittait très bien de cette tâche, mais dans ces deux dernières années l'on a constaté qu'il était trop lent pour tenir tête aux remorqueurs à vapeur américains dont on se sert pour faire la pêche sur les lacs d'en haut. Il a été par conséquent décidé de le remplacer par un autre navire beaucoup plus grand et bien plus rapide et de l'envoyer sur la côte de l'Atlantique, où l'on ne se sert que de voiliers pour pêcher. Son commandant est le capitaine Dunn.

"STANLEY."

Le Stanley est un steamer de fer à hélice de 207 pieds de longueur, 72 pieds de la: geur et 19 pieds de profondeur de cale, avec tonnage brut de 914. Il est commandé par le capitaine A. Brown. Ce navire sert principalement à maintenir la communication en hiver entre l'Île du Prince-Edouard et la terre ferme, mais, comme le Minto, il a été employé, cette année, à outiller et à essayer les différentes stations Marconi que le gouvernement a établies dans le golfe et le fleuve Saint-Laurent. Ses machines et ses chaudières ont été réparées et il a été récemment pourvu de tubes neufs.

" BAYFIELD."

Le steamer Bayfield (ci-devant le Lord Stanley) est comme je le dis plus haut, exclusivement employé aux levés hydrographiques sur les lacs d'en haut. Il a 140 pieds de long, 24 pieds 1 pouce de large et 11 pieds 6 pouces de profondeur; son tonnage brut est de 276. C'est un remorqueur de long cours très puissant.

" OSPREY."

L'Osprey est une goélette qui fait la police des pêcheries sur la côte de l'Atlantique. Elle a 127 pieds de long et a été construite à Shelburne, N.-E. C'était autrefois la goélette la plus rapide sur le littoral de l'Atlantique. Elle est encore très rapide, mais il n'y a pas de doute que quelques-unes des goélettes de pêche américaines peuvent lui tenir tête maintenant. Elle était commandée au début de la saison par le capitaine Knowlton, et pendant le reste du temps par M. Graham.

" DRUID."

Le *Druid* fait le service des phares et des bouées dans la division de Québec. C'est un steamer à hélices jumelles de 150 pieds de longueur, 30 pieds de largeur et 12 pieds 5 pouces de profondeur de cale, avec tonnage de 503. Il est pourvu de machines à triple détente. Il a été construit par MM. Fleming et Ferguson, de Paisley, Ecosse, en 1903, et est commandé par le capitaine Koenig.

" BRANT."

Le Brant fait le service des phares et des bouées dans les eaux de l'Ile du Prince-Edouard. C'est un steamer de bois de 100 pieds de longueur, 19 pieds de largeur et 8 pieds de profondeur. Ce navire fait aussi la police des pêcheries au besoin. Il est commandé par le capitaine McKinnon.

" QUADRA."

Le Quadra dessert les phares et les bouées dans la Colombie-Britannique. C'est un steamer de fer de 174 pieds de long, 31 pieds de large et 13 pieds 6 pouces de profondeur, avec tonnage brut de 573. Il est commandé par le capitaine Hackett. Ce navire faisait un excellent service sur le Pacifique, mais vu le grand nombre de nouvelles aides à la navigation qu'il sera nécessaire de placer sur cette côte, il n'est plus assez grand ni assez rapide, et je recommanderais qu'il soit remplacé par un vaisseau plus puissant. Le Quadra a été inspecté, en septembre dernier, par l'honorable ministre, le sous-ministre et moi-même, et il a été décidé que divers changements seraient faits dans ses emménagements, etc. Ces changements ont été depuis effectués.

" LA CANADIENNE."

Ce navire fait la police des pêcheries dans le bas du golfe. Il est sous le commandement du capitaine Wakeham. Cest un steamer de fer à hélice de 154 pieds de longueur, 22 pieds de largeur et 10 pieds 9 pouces de profondeur, avec tonnage brut de 372. Tous les automnes, il est employé à lever les bouées, etc., dans les eaux relevant de l'agence de Québec.

"SHAMROCK."

Ce navire dessert les bouées entre Montréal et Québec et est sous les ordres de M. U. P. Boucher, agent du ministère de la Marine et des Pêcheries à Montréal. C'est un chalan à vapeur de 117 pieds de long, 25 pieds de large et 9 pieds 7 pouces de profondeur, avec tonnage brut de 237.

"CURLEW."

Le Curlew est un steamer de fer à hélice de 116 pieds de lougueur, 19 pieds 8 pouces de largeur et 12 pieds 3 pouces de profondeur; son tonnage brut est de 158. Il fait la police des pêcheries dans la baie de Fundy et sur la côte ouest de la Nouvelle-Ecosse, et est sous le commandement du capitaine Pratt. Il fait aussi différents autres services au besoin.

" CONSTANCE."

Le Constance est un navire du même type que le Curlew et fait le service comme garde-côte sur le fleuve Saint-Laurent et la côte de l'Atlantique. C'est le ministère des Douanes qui dirige ses mouvements, mais il est administré quant aux dépenses, à l'équipage, etc., par le ministère de la Marine et des Pêcheries. Il est commandé par le capitaine May.

"LADY LAURIER."

Le Lady Laurier est un steamer d'acier, à hélices jumelles, commandé par le capitaine Johnson. Il a 214 pieds 9 pouces de longueur, 34 pieds 2 pouces de largeur et 17 pieds 2 pouces de profondeur; son tonnage brut est de 1,051. Il dessert les phares et les bouées sur la côte de l'Atlantique et est attaché à l'agence de la Nouvelle-Ecosse. Il a été construit en 1902 pour remplacer l'ancien steamer Newfield. C'est un steamer

très puissant et bien conditionné, éminemment propre au service qu'il a à faire. Il y a quelque temps, une somme considérable a été dépensée à réparer les avaries qu'il avait subies lors d'un accident qui lui était arrivé à Lockeport, N.-E.

"SCOUT" ET " RESERVE."

Ces deux steamers desservent les bouées entre Montréal et Kingston. Le Reserve sert à curer le fleuve et à remorquer les chalans employés à mettre les bouées en place. Le Scout est pourvu de lampes électriques et d'un puissant projecteur. Il a 103 pieds 6 pouces de longueur, 25 pieds 6 pouces de largeur et 9 pieds 2 pouces de profondeur. Son tonnage brut est de 175.

"FALCON."

Le Falcon est un petit steamer qui fait la police des pêcheries sur les eaux de la Colombie-Britannique. Il a 50 pieds de long, 15 pieds de large et tire 3 pieds d'eau. Tonnage brut, 52. L'on trouvera le compte rendu de ses opérations dans le rapport du capitaine Williams, qui fait partie du rapport des pêcheries.

" KESTREL."

Le Kestrel fait aussi la police des pêcheries sur les eaux de la Colombie-Britannique. Il a 126 pieds de longueur, 24 pieds de largeur et 12 pieds 2 pouces de profondeur. Son tonnage brut est de 311. Il est en bois et est commandé par le capitaine Newcomb.

" CANADA."

Le Canada (un des quatre nouveaux steamers) est un petit croiseur de 3º classe à hélices jumelles, filant $21\frac{1}{4}$ milles à l'heure. Il a été construit par Vickers, Sons & Maxim, à Barrow-on-Furness, Angleterre. Il est armé de 4 canons de $1\frac{1}{2}$ à tir rapide, 2 en avant et 3 en arrière. Il est éclairé à l'électricité d'un bout à l'autre et est pourvu d'un très puissant projecteur. Il est arrivé d'Angleterre en septembre dernier, et les essais qui ont été faites ont démontré qu'il offrait toutes les conditions voulues pour le service auquel il est destiné. On se propose de lui faire faire une croisière aux Indes occidentales pendant l'hiver, et de l'attacher, si possible, à l'escadre de l'Amérique du Nord. Ce navire a un équipage de 75 officiers et matelots et est muni des appareils Marconi. Voici quelles sont ses dimensions : longueur, 300 pieds ; largeur, 35 pieds ; tirant d'eau, 10 pieds 6 pouces ; tonnage brut, 850. Il est commandé par le capitaine Knowlton, et plusieurs des officiers et des matelots ont fait un cours d'études et ont reçu un brevet de l'e classe en canonnage. Il est aussi armé de carabines Ross nouveau modèle et de revolvers Colt. Ce vaisseau formera le noyau de la milice navale canadienne qu'il est question de fonder,

" VIGILANT."

Le Vigilant est un petit croiseur de 3° classe en acier, à hélices jumelles, qui a été construit par la maison Polson, de Toronto. Ce navire, à son voyage d'essai, a filé 21½ milles à l'heure. Il a 175 pieds de longueur, 22 pieds de largeur et tire 10 pieds d'eau. Il est éclairé à l'électricité d'un bout à l'autre et est pourvu d'un puissant projecteur. Il porte des canons et des petites armes semblables à ceux du Canada, et est destiné à faire la police sur les pêcheries des grands lacs à la place du Petrel. Il est commandé par le capitaine Dunn. Ce vaisseau est le premier du genre qui ait été construit au Canada et fait honneur à la maison Polson. Son équipage comprend 53 officiers et matelots.

" MONTCALM."

Le Montcalm est un bateau brise-glace en acier à hélice. Il a 252 pieds de longueur, 40.65 pieds de largeur et 19.05 pieds de profondeur du fond de la quille au sommet du pont. Déplacement, 210 tonneaux. Vitesse, $13\frac{1}{2}$ nœuds. Tonnage brut, 1,432. Force des machines, 3,600 chevaux-vapeur. Il est pourvu de 2 machines à triple détente et de 4 chaudières Babcock et Wilcox. Il a été construit par MM. Fleming et Ferguson, de Paisley, Ecosse. J'ai indiqué plus haut le service que ce navire doit faire.

" CHAMPLAIN,"

Le Champlain est un steamer d'acier à une seule hélice. Il a 132 pieds de longueur, 30 pieds 3 pouces de largeur et 11 pieds 3 pouces de profondeur du fond de la quille au sommet du pont. Son déplacement est de 550 tonneaux et la force de sa machine est de 850 c. v. Sa vitesse, à son voyage d'essai, était de $10\frac{1}{2}$ nœuds. Il est pourvu d'une machine simple à détente séparée et d'une chaudière écossaise multitubulaire. J'ai déjà dit à quel service ce navire est destiné.

En sus des vaisseaux susmentionnés, le ministère a frété, en 1903, le steamer de pêche au phoque Neptune, appartenant à Job Brothers, de Saint-Jean, Terre-Neuve. Ce navire est retourné des eaux extrême nord du Canada, le 12 octobre dernier, après avoir réussi à accomplir sa mission. Un compte rendu détaillé de ce qui a été fait se trouve dans le rapport de M. A. P. Low, qui dirigeait l'expédition. M. Low est actuellement à rédiger un rapport plus complet sur cette expédition, rapport qui sera publié en bro-

chure séparée.

Au mois de juillet dernier, le gouvernement décida d'envoyer une autre expédition dans le détroit d'Hudson et au nord de ces parages, et à cette fin le steamer antarctique allemand Gauss fut acheté et on changea son nom en celui d'Artic. Ce navire, avec un détachement de gendarmes du Nord-Ouest à bord, sous le commandement du surintendant Moodie, chef de l'expédition, et avec le capitaine Bernier comme capitaine, quitta Québec en septembre, rencontra le Neptune à son voyage de retour à Port-Burwell et se rendit dans le détroit d'Hudson. Il hiverne actuellement à Fullerton, sur le littoral sud de la terre de Baffin. Maintenant que le gouvernement a décidé d'explorer à fond cette région du Canada et d'y établir des postes de police, il faudra acheter, l'année prochaine, un navire offrant les conditions voulues pour ce service.

Outre les vaisseaux ci-dessus mentionnés, il y a quatre côtres à vapeur de long cours qui sont employés à protéger les pêcheries sur la côte de l'Atlantique, et un qui dessert

les aides à la navigation sur le fleuve Saint-Laurent.

Les officiers et les matelots des navires dont je viens de parler sont au nombre d'environ 900 en tout.

MILICE NAVALE DU CANADA.

Un projet de loi pour la formation d'une milice navale du Canada a été dressé à la dernière session, mais comme, à ce que je présume, il ne pouvait manquer de donner lieu à une longue discussion, on l'a remis à la prochaine session du Parlement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> O. G. V. SPAIN, Commandant de la marine du Canada.

Ottawa, 21 décembre 1904,

ANNEXE Nº 8.

ENQUÊTE SUR LES NAUFRAGES DANS LE FLEUVE ET LE GOLFE SAINT-LAURENT.

Ottawa, 6 décembre 1904.

M. le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les principaux sinistres qui sont survenus pendant la dernière saison de navigation dans le fleuve et le golfe Saint-Laurent.

Des enquêtes formelles ont été tenues au sujet des accidents arrivés aux navires suivants :

Steamer Vancouver.	Steamer	Vancouver.
" Kensington. abordage.	66	Turret Cape.
Barque Kodan.	6.6	Turret Chief.
Steamer Athenia	66	Catalone.
" Verax. abordage.	66	Louisburg.

Mes instructions sont de tenir une enquête et de rendre un prompt verdict dans tous les cas où il y a eu négligence ou manque de jugement de la part des pilotes ou des capitaines de navires dans la navigat on des eaux canadiennes.

Le gouvernement fait tout en son pouvoir pour faciliter la navigation, et les pilotes faisant le service entre Montréal et Québec sont maintenant sous le contrôle de notre

ministère.

Une enquête inofficielle a été tenue au sujet du naufrage du steamer britannique *Turret Bay*, dans lequel une personne a perdu la vie, et le verdict qui a été rendu est reproduit plus loin.

Voici quelle a été la valeur du commerce via le Saint-Laurent pour chacune des 5 dernières années : exercice expiré le 30 juin 1904, \$131,062,282; en 1903, \$132,019,-

550; en 1902, \$113,414,381; en 1901, \$111,500,341; en 1900, \$97,948,377.

L'"Acte des Sinistres Maritimes" a été modifié en 1903. Voici les changements qui ont été faits au statut :—

(1.) Le ministre peut nommer un commissaire attitré pour tenir les enquêtes en général, au lieu de nommer un enquêteur pour chaque cas en particulier, comme l'exigeait l'ancienne loi.

(2.) Il n'est pas nécessaire de dresser un "exposé de l'affaire" avant l'ouverture de l'enquête lorsque le brevet d'un officier est en jeu; après que l'inculpé a reçu une copie du rapport ou de l'exposé de l'affaire, et qu'il a eu l'occasion de produire une défense, son brevet peut être suspendu ou révoqué.

(3.) Une enquête peut être tenue au sujet de l'échouement de tout navire, qu'il y

ait eu avarie ou non.

L'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries a nommé les capitaines Archibald Reid et John Temple assesseurs pour un terme de 3 ans aux ports de Montréal et de Québec respectivement, et, conformément à l'article 8 de l' "Acte des Sinistres Maritimes", tel que modifié, il m'a nommé commissaire pour tenir des enquêtes au sujet de tous les accidents maritimes.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

L'on trouvera au supplément du présent rapport un relevé complet des naufrages et sinistres survenus dans les eaux canadiennes, et des accidents arrivés aux navires de long cours canadiens dans les eaux étrangères, pendant les 12 mois expirés le 30 juin 1904,

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> O. G. V. SPAIN, Commissaire des naufrages.

STEAMER "VANCOUVER."

Une enquête a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, P.-Q., vendredi le 27 mai 1904, devant le capitaine R. Salmon, commissaire des naufrages, aidé des capitaines Archibald Reid et William Wallace, assesseurs, au sujet du naufrage du steamer britannique *Vancouver*, n° officiel 87,963, près de Matane, sur la rive sud du golfe Saint-Laurent, à ou vers 8.50 heures du soir, dimanche le 22 mai 1904.

Verdict de la cour.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles ce navire s'est échoué, à rendu le verdict suivant :—

1. Le steamer Vancouver avait l'équipement voulu et était en état de prendre

la mer lors de son départ de Liverpool, Angleterre.

2. Les précautions nécessaires furent prises quant à la vitesse, et une bonne vigie fut maintenue.

3. En attaquant le cap Chatte par le travers on a pris une route sûre pour passer Matane, et aucun accident ne serait probablement arrivé si l'on avait pu suivre librement cette route.

4. La côte dans les parages où le steamer s'est échoué est correctement indiquée sur la carte, mais s'il y avait eu un signal de brume moderne à Matane, le capitaine aurait su que son navire approchait de terre, et, d'après l'opinion de la cour, une sirène devrait être établie là. La cloche de brume qui se trouve à l'extrémité de la batture ne paraît pas être d'une grande utilité pour les navires qui passent à cet endroit, vu qu'on ne peut la voir lorsqu'il y a du brouillard et qu'elle ne sonne pas lorsque les eaux sont calmes ; dans ce cas-ci elle ne pouvait être entendue à 50 verges de distance.

5. Cet accident est attribuable au fait que le navire n'a pu suivre sa route par suite de l'action contraire du jusant et du courant, due probablement aux vents du N.-E. qui avaient régné les jours précédents et dont on ne semble pas avoir tenue compte.

Aucune avarie, cependant, n'est apparemment résultée de cet accident.

6. Le capitaine a commis un erreur de jugement en supposant que son navire était à deux milles de terre et en continuant à naviguer dans ces parages dangereux alors que l'état du temps et les ténèbres l'empêchaient de faire des observations exactes pour déterminer la distance; mais la cour ne croit pas devoir, dans les circonstances, le censurer.

(Signé) R. SALMON,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé) ARCHIBALD REID,

Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.

WILLIAM WALLACE,

Capitaine du steamer Hungarian.

Montréal, 27 mai 1904.

STEAMER "KENSINGTON" ET BARQUE "KODAN."

Une enquête formelle a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, P.Q., vendredi le 8 juillet 1904, devant le capitaine R. Salmon, commissaire des naufrages, aidé des capitaines Jas. Riley et Jas. Harrison, assesseurs, au sujet de la perte de la barque danoise Kodan, à la suite d'abordage avec le steamer britannique Kensington, n° officiel 102,155, ce sinistre étant survenu le 1er juillet, à environ 30 milles au sud de l'île Saint-Pierre, dans l'océan Atlantique.

Verdict de la cour.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles s'est

produit ce naufrage, a rendu le verdict suivant :-

1. Le steamer Kensington et la barque Kodan étaient pourvus de tous les appareils voulus pour faire les signaux exigés par l'article 15 des règles et règlements pour empêcher les abordages en mer.

2. Au moment de l'accident, les deux navires marchaient à une vitesse modérée,

conformément à l'article 16 des dits règlements.

3. Le Kensington faisait régulièrement les signaux.

4. Le Kodan ne s'est pas conformé aux règlements, en ce sens que sa sirène à émis deux sons en rapide succession, au lieu d'un seul son, pour indiquer que l'on était amuré à tribord. Cette erreur paraît attribuable à la confusion qui s'est produite lorsque la vigie, qui avait été chargée d'appeler le quart, fut relevée par le second, tous deux ayant fait jouer la sirène.

5. L'accident est dû à ce que les signaux n'ont pas été régulièrement donnés avec

la sirène à bord de la barque Kodan.

6. Le capitaine du Kensington a promptement secouru l'équipage du Kodan et à fait preuve d'un bon jugement en mettant le feu à ce bateau afin d'empêcher qu'il ne devînt une épave dangereuse.

(Signé)

R. SALMON,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons au verdict ci-dessus. (Signé), James Riley,
James Harrison,
Assesseurs.

STEAMERS "ATHENIA" ET "VERAX."

Une enquête formelle a été tenue à la Cour d'Amirauté, au palais de justice, Québec, le 21 et le 22 juillet 1904, devant le capitaine R. Salmon, commissaire des naufrages, aidé du capitaine John Temple et de M. Louis E. Morin, assesseurs, au sujet de l'abordage entre le steamer britannique Athenia, n° 119,121, et le steamer britannique Verax, n° officiel 97,382, le 12 juillet 1904, vers 1.10 heures du matin dans le fleuve Saint-Laurent, près de la pointe Saint-Laurent, Ile d'Orléans, et qui a causé de sérieuses avaries au dernier de ces navires et de légers dommages à l'autre.

Verdict de la cour.

1. Au moment de l'abordage, le steamer Athenia se dirigeait vers Québec et suivait la route ordinaire, c'est-à-dire qu'il se tenait au nord du centre du chenal et contournait la pointe Saint-Laurent de manière que son feu vert pût être aperçu de tout navire venant de la direction opposée.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

2. Le *Verax* était à fairc son voyage de Trois-Rivières, P.Q., à Miramichi, N.-B., et lors de l'abordage il ne suivait pas sa route ordinaire, c'est-à-dire qu'il serrait la rive nord et le côté de bâbord du chenal, montrant son feu rouge aux navires venant de la direction opposée.

3. Les deux navires portaient les feux exigés par l'article 2 des règlements pour

prévenir les abordages en mer.

4. Le pilote du *Verax* ne s'est pas conformé à l'article 25 des dits règlements, en ce sens qu'il ne se tenait pas du côté du chenal se trouvant à tribord de son navire.

5. L'abordage est dû à ce que le pilote David Arthur Bouffard a négligé de se

conformer à l'article 25 des dits règlements.

- 6. Le capitaine de l'Athenia a fait tout en son pouvoir pour éviter l'abordage, et est resté près de l'autre navire jusqu'à ce qu'il ait été convaincu qu'il ne pouvait le sauver.
- 7. Le capitaine du *Verax* a fait tout son possible pour prévenir l'abordage, et il était justifiable d'échouer son navire afin de l'empêcher de sombrer.

8. Le Verax a subi des avaries considérables, mais l'on n'a pu en déterminer le

chiffre.

9. Vu la gravité de la faute commise, la cour censure sévèrement le pilote D. A. Bouffard et le condamne à une amende de \$300, qui devra être payée en 4 versements mensuels de \$75 chacun.

(Signé)

R. SALMON, Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé) J. TEMPLE,

Capitaine de navire.

L. E. MORIN,

Président de la corporation des pilotes,

Assesseurs.

STEAMER "VANCOUVER."

Une enquête formelle a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, mercredi le 20 juillet 1904, devant le capitaine R. Salmon, commissaire des naufrages, aidé du capitaine Archibald Reid et de M. Aubert Naud, assesseurs, au sujet de l'échouement du steamer britannique *Vancouver*, n° officiel 87,963, du côté sud du chenal, à environ $2\frac{1}{2}$ milles en aval du phare flottant n° 2, lac Saint-Pierre, fleuve Saint-Laurent, vers 7.25 heures du matin, le 2 juillet 1904.

Verdict de la cour.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles cet accident s'est produit, a rendu le verdict suivant:—

1. Le steamer Vancouver avait l'équipement voulu et les engrenages de son gou-

vernail étaient en bon état tant avant qu'après l'accident.

- 2. Les ordres du pilote, relativement à la manœuvre du navire, furent fidèlement exécutés.
- 3. L'accident est dû au fait que le pilote répéta injudicieusement l'ordre de tourner à tribord alors que le navire avait déjà la barre de ce côté, ce qui eu pour effet de lui faire prendre une large embardée, d'où il ne put être ramené à temps pour ne pas s'échouer.
- 4. Le capitaine et les officiers du Vancouver ne sont nullement à blâmer pour cet accident.

5. Le pilote Onésime Naud a commis une erreur de jugement, mais vu sa longue expérience et ses bons antécédents, la cour croit qu'il suffit de l'avertir d'être plus prudent à l'avenir.

(Signé) R. SALMON.

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé) Archibald Reid,
Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.
Aubert Naud, pilote lamaneur,
Assesseurs.

STEAMER "TURRET CAPE."

Une enquête formelle a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, P. Q., samedi le 24 septembre 1904, devant le capitaine P. Salmon, commissaire des naufrages, aidé du capitaine Archibald Reid et de M. L. E. Morin, assesseurs, au sujet de l'échouement du steamer britannique *Turret Cape*, n° officiel 104,283, sur la batture de l'Île-aux-Oies, fleuve Saint-Laurent, vers 2.30 heures du matin, dimanche le 18 septembre 1904.

Verdict.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles s'est

produit cet accident, a rendu le verdict suivant :-

Le Turret Cape quitta Port-Hastings, N.-E., le 14 septembre, avec un chargement de houille à destination des grands lacs; il devait, chemin faisant, arrêter à Montréal pour y décharger une partie de sa cargaison. Le capitaine E. L. Stephen, et le second, A. McIntyre, possèdent des brevets de capitaine pour la navigation intérieure seulement. Un pilote commissionné de Québec, Joseph Delisle, qui a un brevet de capitaine hauturier, fut engagé pour diriger le navire. Tout alla bien jusqu'au 18 septembre, alors que le Turret Cape remontait le chenal Beaujeu. Delisle, en cherchant à placer son navire en ligne avec le feu des Piliers de Pierre à N.E. par E., calcula mal la distance, et accéléré par l'action du jusant sur sa joue de bâbord, le Turret Cape alla s'échouer sur la batture de l'Île-aux-Oies, vers 2.30 heures du matin, le temps étant beau et clair dans le moment. Le même jour, à 11.15 heures du matin, le navire se renfloua de lui-même et continua son voyage sans l'aide d'un remorqueur. L'étendue des avaries n'a pas encore été déterminé, mais le fait que le tuyau de sonde dans le trou n° 2 a été poussé à travers le pont et que les compartiments de lest d'avant font constamment eau indique que les dommages sont sérieux.

La cour est d'avis que le pilote Joseph Delisle est seul à blâmer pour cet accident, vu qu'il a négligé de relever la bouée à gaz du détroit Ouest en avant de son navire et le feu des Piliers de Pierre en arrière. S'il avait fait cela au lieu de donner toute son attention au feu des Pilliers de Pierre, il se serait vite aperçu qu'il avait mal calculé la distance. En considération des antécédents de ce jeune pilote, qui, après le long apprentissage de 7 ans qu'il a dû faire avant de pouvoir agir comme lamaneur, a été assez ambitieux pour se lancer dans la navigetion sur la haute mer et se faire donner le plus haut brevet qu'il soit possible d'obtenir en Canada, la cour est disposée à se montrer clément envers lui pour cette faute, la première qu'il ait commise. Il est condamné à une amende de \$100,

qu'il devra payer en deux versememencs mensuels de \$50 chacun.

Le capitaine et le second du *Turret Cape* n'ont pas les aptitudes voulues pour entreprendre des voyages de cabotage, et le fait qu'un pilote ayant un brevet de capitaine

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

hauturier a été engagé pour diriger leur navire le long de la côte ne les exonère pas, non

plus que les propriétaires du vaisseau, des conséquences de leurs actes.

D'après le témoignage de Joseph Anderson, il paraîtrait qu'il est d'usage pour la vigie de s'absenter de son poste pendant 10 ou 15 minutes à peu près toutes les heures, pour aller sonder les archipompes ; c'est là une chose des plus répréhensibles et qui ne saurait être trop énergiquement condamnée.

(Signé)

R. SALMON,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé)

ARCHIBALD REID,

Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.

L. E. Morin,

Président de la corporation des pilotes de Québec.

Montréal, 26 septembre 1904.

STEAMER "TURRET CHIEF."

Une enquête formelle a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, P.Q., mercredi le 28 décembre 1904, devant le capitaine R. Salmon, commissaire des naufrages, aidé du capitaine Archibald Reid et de M. Wilbrod Gauthier, assesseurs, au sujet de l'échouement du steamer britannique Turret Chief, n° officiel 106600, vers 9.45 heures du soir, mardi le 16 août, près de Portneuf, fleuve Saint-Laurent, les avaries subies par ce steamer ayant été considérables.

Verdict de la cour.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles s'est

produit cet accident, a rendu le verdict suivant :-

Le Turret Chief partit de l'Anse-aux-Sauvages, P.Q., sur lest d'eau, vers 6.30 heures du soir, mardi le 16 août, tirant 6 pieds d'eau en avant et 9 pieds en arrière. Sa destination était Port-Colborne, Ont. Le pilote breveté Néré Belisle dirigeait les manœuvres, et au dire du capitaine il était parfaitement sobre et conduisait bien le navire. Arrivé à la hauteur de la rivière Portneuf, le vaisseau s'échoua, la marée étant à mi-flot à peu près dans le moment. Au bout d'environ une demi-heure, le Turret Chief se renfloua de lui-même avec la marée montante et continua son voyage. Il a été impossible de déterminer le chiffre des avaries, mais le navire a dû rester une semaine en cale de radoub pour subir les réparations voulues.

Le pilote Belisle est seul responsable de cet accident, qui est dû à ce qu'il a mal calculé la distance à laquelle le vaisseau se trouvait de la rive nord. Il a produit un certificat de médecin attestant que sa vue est faible et il a prétendu que depuis qu'il avait été grippé, en juin, il avait eu mal aux yeux, bien qu'il n'eût aucune raison de croire que sa vue était défectueuse lorsqu'il prit charge du Turret Chief, ayant passé un examen satisfaisant à cet égard avant l'ouverture de la navi-

gation, cette année.

Dans les circonstances, la cour révoque son brevet jusqu'à ce qu'il ait démontré d'une manière satisfaisante qu'il est capable de piloter les navires.

(Signé)

R. SAMSON,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé)

ARCHIBALD REID,

Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.

WILBROD GAUTHIER,

Président du comité des pilotes de Montréal.

Montréal, 20 novembre 1904.

STEAMER "CATALONE."

Une enquête formelle a été tenue au bureau de la Commission du Port, à Montréal, le 7 octobre 1904, au sujet de l'échouement du steamer Catalone sur la batture de Longueuil, le 21 août 1904, de sérieux dommages étant résultés de cet accident.

Ci. 1.

Verdict de la cour.

Le soussigné, après avoir examiné avec soin tous les témoignages rendus dans cette affaire, avec le concours des deux assesseurs nautiques, a rendu le verdict suivant :-

Le steamer Catalone, du port de Londres, Angleterre, quitta Sydney, Cap-Breton, le 17 août dernier, avec une cargaison de charbon, qu'il devait débarquer a Montréal. Il n'avait pas de passagers. Son tirant d'eau au moment de son départ était de 22 pieds 3 pouces en avant et de 25 pieds 4 pouces en arrière.

Damien Pâquet, un pilote de Montréal, fut pris à bord à Québec et était sur le

navire lors de l'accident.

La cour est d'opinion que cet accident est dû à ce que l'engrenage à vapeur du gouvernail ne joua pas assez promptement pour permettre de contrecarrer la large embardée que le Catalone paraît avoir prise et qui ne se serait probablement pas produite si le

timonier n'avait pas momentanément négligé de faire le guet.

Il appert par les témoignages rendus qu'en d'autres occasions le gouvernail de ce navire ne fonctionnait pas bien. Le fait est que dès le premier jour après avoir quitté Québec l'engrenage du gouvernail, d'après le témoignage du pilote, s'enchevêtra trois fois, et la cour considère que, dans les circonstances, le pilote courait un grand risque en continuant le voyage avant d'avoir acquis la certitude que l'appareil à vapeur servant à diriger le navire était en bon ordre.

Cet accident est attribuable au fait que le gouvernail n'obéissait pas assez promptement, et la cour est d'avis que le capitaine et les officiers du navire ne sont pas à blâmer, mais elle croit que le pilote Pâquet aurait dû exercer une plus étroite surveillance, attendu qu'il devait savoir que l'appareil servant à diriger le navire

fonctionnait mal.

La cour désire aussi faire remarquer aux propriétaires du Catalone que le gouver-

nail de ce navire était tout à fait défectueux lors du voyage dont il s'agit ici.

La cour partage entièrement l'opinion exprimée par le représentant de la Fédération des Armateurs quant à la nécessité d'élargir et d'approfondir la tranchée vis-à-vis l'église de Longueuil, et l'attention du ministère de la Marine a été attirée sur la chose par ses propres fonctionnaires, et il n'y a pas de doute que des mesures seront prises pour que les travaux nécessaires soient exécutés le plus tôt possible.

(Signé)

O. G. V. SPAIN,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé)

ARCAIBALD REID,

Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.

WILBROD GAUTHIER, pilote,

Assesseurs.

Montréal, 19 novembre 1004.

STEAMER "LOUISBURG."

Une enquête formelle a été tenue à la cour du commissaire des naufrages, à Montréal, P.Q., samedi le 10 et lundi le 21 novembre 1904, devant le commandant O.G. V. Spain, commissaire des naufrages, aidé du capitaine Archibald Reid et de M. Wilbrod Gauthier, assesseurs, au sujet de l'échouement du steamer britannique Lowisburg près de Champlain, fleuve Saint-Laurent, mardi le 15 novembre 1904, à 6.25 heures du matin.

Verdict de la cour.

La cour, après s'être minutieusement enquise des circonstances dans lesquelles s'est

produit cet accident, a rendu le verdict suivant :- -

Le steamer Louisburg, du port de Montreal, quitta Sydney, Nouvelle-Ecosse, à 1.40 heure de l'après-midi, le 11 novembre 1904, avec un équipage de 22 hommes et une cargaison de 2,107 tonnes de charbon. Son tirant d'eau, au moment de son départ de Sydney, était de 18 pieds 8 pouces en avant et de 18 pieds 7 pouces en arrière.

Le navire, après avoir remonté le golfe sans encombre et après avoir pris un pilote à Québec, jeta l'ancre pour la nuit à une courte distance en amont de Batiscan, le 14

novembre.

Le Louisburg se remit en route au point du jour, le 15, et, après avoir parcouru

environ un mille, s'échoua.

Après avoir été allégé d'environ 1,000 tonnes de charbon, il fut renfloué à l'aide de deux remorqueurs, à 6.15 heures du soir, le 17 novembre, et continua sa route vers Montréal sans avoir apparemment subi aucune avarie.

Le Louisbury était commandé par le capitaine E. W. Gould, qui possède un brevet

pour la navigation hauturière, que lui a octroyé le Conseil du Commerce.

Le navire était pourvu de tout ce qu'exigent, en fait de chaloupes, etc., les règlements du Conseil du Commerce, et le capitaine est un marin expérimenté, qui a navigué sur le Saint-Laurent depuis un grand nombre d'années.

Le gouvernail était en très bon ordre et fonctionnait à l'entière satisfaction du pilote, du capitaine et des officiers du navire, et le timonier exécutait fidèlement et

promptement les ordres qu'il recevait.

La cour est d'opinion que cet accident est dû à la grave erreur de jugement que Nestor Arcand, le pilote en charge du navire, a commise en passant à quelque 400 pieds du côté sud d'un dragueur qui était ancré dans ces parages et qui portait les feux voulus pour avertir les vaisseaux de passer du côté nord, et en prenant le feu d'un navire sur la rive pour une bouée à gaz, ce qui eut pour conséquence que le Louisburg fut dirigé du mauvais côté de la bouée, laquelle, d'après le témoignage de M. Décarie, ingénieur, était exactement dans la position voulue lors de l'accident. Comme toutes les bouées à gaz entre Montréal et Québec sont pourvues de feux à jets intermittents, il est difficile pour la cour de comprendre qu'un pilote ait pu confondre le feu d'un navire sur la rive avec une bouée à gaz.

Etant donnés les bons antécédents du pilote Nestor Arcand: vu qu'il fait du pilotage depuis 20 ans sans qu'il ne lui soit arrivé aucun accident avant aujourd'hui, et qu'il est depuis 12 ans au service de la Cie de Charbonnages Dominion, la cour a décidé de condamner le dit Nestor Arcand à une amende de \$60, qui devra être payée en 3 verse-

ments mensuels, à partir du 1er janvier 1905.

La cour considère qu'en condamnant le pilote Nestor Arcand à une amende de \$60, elle lui inflige une peine qui n'est pas du tout porportionnée à la faute qu'il a commise en cette occasion, surtout étant donnés les efforts que fait le gouvernement pour faciliter la navigation; elle désire simplement que la clémence qu'elle exerce dans ce cas-ci sera prise comme un avertissement que tous les accidents de quelque nature que ce soit feront l'objet d'une enquête minutieuse et que l'on sévira rigoureusement contre tous ceux qui se montreront négligents.

La cour est aussi d'opinion que le capitaine et les autres officiers du navire ne sont

nullement à blâmer pour cet accident.

(Signé) O. G. V. SPAIN,

Commissaire des naufrages.

Nous souscrivons à ce verdict.

(Signé) ARCHIBALD REID,

Capitaine de port et inspecteur pour le Lloyd.

WILBROD GAUTHIER, pilote.

Assesseurs.

Montréal, 2 décembre 1904.

STEAMER "TURRET BAY."

Une enquête formelle a été tenue à la douane, à Sydney-Nord, Cap-Breton, mercredi le 25 mai 1904, devant M. Joseph MacPherson, percepteur des douanes, au sujet du naufrage du steamer britannique *Turret Bay*, vendredi le 20 mai 1904, à l'île Saint-Paul, dans le golfe Saint-Laurent, et où 13 personnes périrent.

Verdict de la cour.

Le Turret Bay, n° officiel 104245, était un steamer d'acier à hélice, qui avait son port d'attache à Newcastle et qui avait été construit à Sunderland, en l'année 1894.

Le Turret Bay quitta Sydney, Cap-Breton, le 19 mai, à 9.30 heures du soir, avec une cargaison de charbon, à destination de Montréal. L'équipage comprenait 22 hommes. A 3.50 heures du matin, le 20 mai, le Turret Bay se trouva enveloppé d'un épais brouillard et sa marche fut ralentie à demi vitesse; à 4.10 heures du matin, sa marche fut encore ralentie. A 8.15 heures du matin, il donna contre le rocher "Paddy", sur l'île Saint-Paul. L'on fit immédiatement machine en arrière, et au bout de 10 minutes environ le vaisseau recula en eaux profondes. Ordre fut donné de faire monter tout le monde sur le pont. Le second commandait au moment de l'accident. Dès que l'on fut parvenu en eaux profondes, la chambre des machines et la cheminée se remplirent d'eau et le Turret Bay commença à sombrer. La chaloupe de sauvetage fut lancée et 18 matelots s'y embarquèrent, mais les vagues, qui étaient très fortes dans le moment, la poussèrent contre le flanc du steamer et sa poupe fut brisée; quelques instants après elle chavira et jeta tout le monde à la mer. Le Turret Bay coula bas dans environ 40 brasses d'eau 20 à 30 minutes après qu'il eut heurté les rochers. Depuis le moment où le steamer toucha jusqu'à ce qu'il ait sombré l'on fit jouer le sifflet continuellement. Le signal de brume de l'Île Saint-Paul fut entendu quelques instants avant le désastre, mais on le prit pour le sifflet d'un steamer. Une petite chaloupe venant de l'île arriva sur la scène, et après avoir recueilli 5 matelots et les avoir débarqués retourna immédiatement. La chaloupe de sauvetage de l'Île Saint-Paul arriva en même temps et recueillit 9 autres matelots, dont 3 étaient morts lorsqu'ils furent embarqués et 2 expirèrent après leur débarquement. Le capitaine, le lieutenant, le second lieutenant, le 1er mécanicien, le 2me mécanicien, le cuisinier, le commis aux vivres et un matelot n'ont pas été vus après que le navire eût sombré, et l'on suppose qu'ils ont enfoncé avec lui. Voici les noms de ceux qui manquaient à l'appel, en autant qu'on a pu le constater :--

Hayden, capitaine, de Limerick.

McCarra, lieutenant, de Yarrow.

Adam, W. H., 1^{er} mécanicien, de Huntley, Aberdeen.

Matthews, 2^{me} mécanicien, de Londres.

Johnson, maître d'équipage.

Hollfurst, matelot, de Suède.

Nom inconnu, cuisinier.

Brown, J., chauffeur, de Suède.

Voici quels sont ceux qui ont péri :---

Gray, second-lieutenant, de Shields Nord. Nom inconnu, commis aux vivres, que l'on dit venir de Shields-Nord. Nom inconnu, préposé à la machine alimentaire. Lyindericote, chauffeur, de Suède. Harry Buck, garçon de table, de Londres.

Les survivants attibuent ce naufrage à la brume et au fait que le signal de brume a été pris pour le sifflet d'un autre navire. Voici les noms de ceux qui ont survécu à cette catastrophe:—

John W. Mason, 3^{me} mécanicien, Yarrow. Gustave Gustavsen, matelot, Norvège.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

J. Hacker, chauffeur, Allemagne.
John Soderholm, chauffeur, Finlande.
C. Anderson, menuisier, Norvège.
John G. Johnson, matelot, Suède.
Jacob, Tresmeden, matelot, Suède.
Jacob Kristernsen, chauffeur, Suède.
John Nigguest, matelot, Finlande.

Ces 9 personnes ont attesté l'exactitude de l'exposé de faits ci-dessus concernant le naufrage du *Turret Bay* sur l'île Saint-Paul, dans la matinée du 20 mai 1904. Pris devant moi, à mon bureau, ce 25 mai 1904.

> (Signé) JOS. MACPHERSON, Percepteur des douanes, Sydney-Nord, N.-E.

Оттама, 1904.

ANNEXE Nº 9.

Ottawa, 20 décembre 1904.

M. le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli le rapport du surintendant Riley sur le service de pilotage entre Montréal et Québec, pour la saison de 1904.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

O. G. V. SPAIN,

Commis-aire des naufrages.

RAPPORT SUR LE SERVCE DE PILOTAGE ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC.

Montréal, 19 décembre 1904.

Le commandant O. G. V. Spain, Commissaire des naufrages, Ottawa, Ont.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les opérations de cette branche de l'administration.

Au commencement de la saison de navigation, en 1904, le service de pilotage entre Montréal en Québec, qui était autrefois sous la direction de la Commission du Port de Montréal, fut placé sous la surintendance du capitaine James J. Riley, qui reçut instruction de communiquer directement avec le ministère de la Marine et des Pêcheries.

Les affaires du département du pilotage sont expédiées dans des bureaux situés dans l'édifice Boyer, 223 rue des Commissaires, avec J. C. Michaud comme aide et A. L. de Martigny comme sténographe. La division de Québec est sous la direction d'Ulric Thibaudeau, qui a eu ses bureaux dans l'édifice occupé par le ministère de la Marine et des Pêcheries à Québec jusqu'à l'arrivée des froids, alors qu'un arrangement a été fait avec M. Pederson, batelier, pour qu'il mit sa chambre, qui se trouve sur le bord du fleuve, à la disposition du préposé au service du pilotage et des pilotes lamaneurs de Montréal,—cette chambre étant bien chauffée et garnie de couchettes, de canapés, etc. Cet arrangement a été très avantageux pour les pilotes et pour le service.

Le nombre des pilotes brevetés en service actif, au commencement de la saison, était de 56; sur ce nombre trois ont été mis à la retraite et un a été suspendu à cause de la défectuosité de sa vue, de sorte qu'il en reste actuellement 52 sur le rôle de service

actif.

Les gains des pilotes brevetés pour cette saison se chiffre par \$71,013.73. La somme la plus forte gagnée par un pilote a été de \$2,366.30, et la plus faible \$362.03. Tous les pilotes brevetés, à l'exception de 9, sont employés sur les steamers faisant des voyages réguliers; les 9 pilotes qui n'ont pas un emploi fixe s'appellent pilotes de tour de rôle,

et ils ont gagné entre eux la somme de \$4,591.61.

La conduite des pilotes brevetés de Montréal a été bonne dans l'ensemble et les plaintes faites contre eux pour incompétence ont été peu nombreuses. Le pilote qui dirigeait le Vancouver lors de son échouement dans le lac Saint-Pierre a été convaincu d'une erreur de jugement et renvoyé du service de la ligne Dominion. Le pilote qui conduisait le Cape-Breton lorsqu'il vint en abordage avec le steamer fluvial Canada a été exonéré de tout blâme. Le pilote qui était à bord du Turret Chief au moment où il s'échoua au pied des rapides Richelieu a admis que sa vue était faible, et son brevet a été révoqué jusqu'à ce qu'il ait été prouvé qu'il est capable de distinguer les couleurs et

d'apercevoir les objets à la distance voulue. Le pilote qui était en charge du Catalone lors de son échouement à la hauteur de Longueuil a été exonéré de tout blâme, attendu qu'il a été démontré que le gouvernail du navire était défectueux. Une enquête a été tenue au sujet de la plainte faite par le capitaine du Bjorgvin contre le pilote du Tunisian, qui était accusé d'avoir forcé le Bjorgvin de se jeter à la côte à la Pointe-aux-Citrouilles, et il a été prouvé que l'accident avait été le résultat d'une mésaventure et d'une prudence excessive de la part des pilotes des deux navires. Le pilote qui dirigeait le Campana lorsqu'il toucha fond dans le chenal de Contrecœur a été exonéré de tout blâme. Le pilote qui conduisait le Louisbourg lorsqu'il s'échoua sur la batture de Gentilly a été trouvé en faute, condamné à une amende de \$60 et renvoyé du service de la Cie de Charbonnages Dominion.

Le seul accident au sujet duquel une enquête n'a pas été tenue est l'abordage

entre le Britannic et une goélette au large du bassin Louise, à Québec.

Il y a une plainte de la part de la Commission du Port de Québec contre le pilote de l'Oxonian, qui aurait, paraît-il, violé les règlements du port de Québec en ancrant son navire au large de l'entrée du bassin Louise. L'enquête dans cette affaire a été remise jusqu'à ce que les témoins nécessaires puissent être interrogés.

Trois pilotes de tour de rôle ont été cités devant le sous-ministre de la Marine et des Pêcheries pour ivresse, et leur sent ence a été suspendue. Un des pilotes de la ligne

Dominion, qui s'était enivré, a été renvoyé du service de cette compagnie.

Au commencement de la saison il y avait 47 apprentis pilotes sur le rôle, mais comme 31 seulement ont subi les épreuves requises quant à la vue et au discernement des couleurs, il n'y en a actuellement sur le rôle que 31, dont 10 ont été choisis en vertu du règlement 6. L'on a exigé des apprentis pilotes qui avaient été choisis qu'ils fissent au moins deux voyages par semaine, pendant la saison, à bord des steamers des lignes régulières. Ils ne se sont pas tous conformés à la chose; quelques-uns avaient de bonnes raisons pour ne pas obéir à l'ordre qui leur avait été donné et les autres n'avaient aucun motif plausible à invoquer.

Il importe que ces jeunes gens se pénètrent bien de l'idée qu'il leur faut de toute nécessité obéir à l'autorité constituée, et l'on se propose de sévir avec rigueur contre

tous ceux qui ne se soumettront pas aux règles établies.

Les 10 apprentis pilotes qui ont été choisis sont tenus, d'après le règlement 8, de faire un voyage en Europe (aller et retour) tous les hivers.

La conduite de quelques-uns de ces jeunes gens laisse beaucoup à désirer.

Les autres apprentis pilotes font le service sur différents navires, suivant le règlement 7, mais je ne suis pas encore en possession de renseignements complets concernant le nombre de voyages faits par chacun d'eux.

Il est important que chacun de ces apprentis fasse le service sur mer, disons deux ans, et je recommande qu'un règlement à cet effet soit adopté. Les apprentis pilotes trouveraient facilement un emploi rénumérateur, car il y a plusieurs capitaines de cabotiers qui sont disposés à employer, à de bons salaires, des jeunes gens respectables comme

matelots sur la mer et comme timoniers sur le fleuve.

L'administration de la caisse des pilotes invalides a été transférée de la Commission du Port de Montréal au ministère de la Marine et des Pêcheries, et les fonds ont été déposés entre les mains du Receveur Général le 31 août dernier. Les commissaires du port de Montréal ont fait un rapport au ministère de la Marine sur leur gestion de cette caisse jusqu'au 31 août. Il n'y a eu aucun changement depuis ; les livres sont tenus dans mon bureau et les fonds pour le paiement des pensions et pour les autres déboursés nécessaires sont reçus du ministère des Finances.

Je recommande que le bureau que les pilotes de Québec avaient à leur disposition en 1903 soit loué pour la saison de 1905, ou bien qu'on s'assure un autre local convenable pour les pilotes brevetés de Montréal. Le bureau que nous avions pendant la saison de 1904 est trop éloigné de l'endroit où le batelier qui conduit les pilotes de Montréal

aux navires et les ramène à terre tient ses chaloupes.

Le tout respectueusement soumis par

Votre obéissant serviteur,

JAMES J. R1LEY, Surintendant des pilotes.

ANNEXE Nº 10.

RAPPORT SUR LES ÉCOLES DE MARINE.

Ottawa, 20 décembre 1904.

M. le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Au cours de l'hiver 1902-03, une école de marine a été établie dans le Monument National, à Montréal, par l'initiative de quelques citoyens de cette ville.

Les résultats obtenus furent si satisfaisants que le gouvernement accorda une sub-

vention de \$500 pour cette école.

Dans cette somme étaient compris le traitement du professeur, le loyer de la salle, les frais d'éclairage et de chauffage, et le prix d'achat des articles et instruments néces-

saires pour l'enseignement et les démonstrations.

En 1903-04, l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries autorisa l'ouverture de 4 autres écoles à Halifax, Saint-Jean, Yarmouth et Victoria, sous la surveillance directe du ministère. Les examinateurs dans les villes susmentionnées furent nommés professeurs de ces écoles, avec appointements de \$250 par année. L'on nomma aussi un surintendant, à qui l'on alloua les mêmes appointements et qui fut chargé de préparer une suite de leçons et de régler la méthode d'enseignement.

Une série de leçons, avec diagrammes, furent rédigées et imprimées sous forme de

brochure.

La salle où ont lieu les examens fut mise à notre disposition et fut pourvue d'un tableau noir, d'une boîte de craie, de 25 chaises, de 10 brasses de corde, d'un guide pour

l'usage exclusif du professeur, et de diagrammes.

Trente-deux leçons devaient être données, mais par suite du temps qu'il a fallu pour dresser le programme des études, les classes ne furent ouvertes qu'en janvier et furent fermées à la fin de mars, à l'ouverture de la navigation, de sorte que l'on ne put donner que 23 leçons, à raison de 2 par semaine, d'une durée de $1\frac{1}{2}$ à 2 heures. Un grand nombre d'élèves ont suivi les cours et tous ont pris un vif intérêt aux choses qu'on leur enseignait.

Les matières enseignées étaient d'une nature élémentaire, principalement en fait

d'art nautique ; les problèmes de la navigation ont été effleurés dans quelques cas.

Les professeurs reçurent instruction de traiter de sujets propres à intéresser les élèves.

A Montréal, l'école fut ouverte au mois de décembre 1903, et 3 leçons furent données chaque semaine pendant tout l'hiver de 1904, soit un total de 35.

Le tableau ci-dessous indique le nombre d'élèves qui ont suivi les cours :-

ASSISTANCE.

Ecoles.	Professeurs.	Nombre de leçons.	Min.	Max.	Moyenne.	Nombre total d'élèves.
Montréal	Capit. L. A. Demers	35	5	35	22	500
Halifax	Com. E. B. Tinling	21	8	31	12	338
Saint-Jean	Capit. R. C. Cole	23	2	21	9	229
Yarmouth	Capit. J. E. Murphy	23	3	• 16	9	203
Victoria	Capit. Jas. Gaudin	20	2	10	6	110

Matières enseignées dans les écoles.

- 1. Explications sur la construction des navires de bois et de fer et noms des diverses parties de la coque.
 - 2. Lancement des navires; bers et coittes.
- 3. Description des mâts, vergues et manœuvres dormantes et courantes d'un navire à 4 mâts.
 - 4. Noms des voiles d'un navire mâté carré et d'un navire mâté d'avant en arrière.
 - 5. Différentes parties des voiles et leurs cordages ; leur emploi et leur manœuvre.
 - 6. Description des diverses parties d'un steamer.
- 7. Description des appareils mécaniques à bord des navires; leur emploi et leur maneuvre.
- 8. Explications sur le compas, sa fabrication, ses points, ses degrés et les corrections à faire pour rectifier les erreurs.
 - 9. Démonstrations pratiques et explications sur le gros et le petit plomb de sonde.
- 10. Lignes de loch, mécaniques et à main, et manière de calculer et de mesurer la longueur du nœud.
 - 11. Conférence sur le baromètre et le thermomètre.
- 12. Explications sur les divers genres de thermomètres et manière de convertir les degrés Centigrades et Réaumur en degrés Fahrenheit et vice versa.
- 13. Comment se font les signaux avec pavillons, sémaphores ou d'après le système Morse.
 - 14. Moyens à prendre pour ranimer les personnes apparemment noyées.
- 15. Description des appareils à mortiers et à fusées et ligne de conduite à suivre dans le cas d'un naufrage.
 - 16. Emploi d'huile pour empêcher un navire d'embarquer des coups de mer.
- 17. Leçons pratiques sur les courbures, amarrages, nœuds, épissures, erseaux, paillets, aiguillettes, congréages, etc.
 - 18. Description des différentes parties du sextant; son emploi et son ajustage.
 - 19. Manœuvre des chaloupes dans un ressac.
 - 20. Equipement des chaloupes de sauvetage.
 - 21. Explications, avec modèles, sur la règle de la route.
- 22. Feux que les navires doivent porter en mer et à l'ancre, et endroits où doivent être placés ces feux.
 - 23. Signaux de tempêtes et de détresse.
 - 24. Appareils employés pour déterminer la force et la direction des courants.
- 25. Noms des différentes parties d'une ancre et divers genres d'ancres en usage; ancres à jet, ancres du large et chaînes.
 - 26. Explication de 344 termes de marine.

27. Conférence sur les devoirs des hommes d'équipage et sur l'étiquette, l'ordre et la discipline qui doivent être observés à bord d'un navire.

28. Description des navires composant la flotte du Canada, leurs gréements et le

service assigné à chacun d'eux.

29. Phares, balises et bouées et système d'éclairage.

30. Répétition des sujets ci-dessus condensés en 600 questions.

31. Manière de porter une ancre en cravate.

32. Comment ancrer un navire. Virement de bord vent devant, virement de bord vent arrière, virement de bord lof pour lof en masquant partout, virement de bord vent devant avec un croupiat et abatage en carène.

L. A. DEMERS.

ANNEXE Nº 11.

SYSTÈME DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL MARCONI.

M. le Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport qui suit relativement aux stations de télégraphe Marconi qui ont été établies sur le fleuve et le golfe Saint-Laurent au cours de la présente saison.

Ces stations sont situées aux endroits suivants:-

Pointe-Renommée, Québec, Pointe-aux Bruyères, Anticosti, Pointe-Amour, Labrador, Belle-Isle, Québec, Cap-Ray, Terre-Neuve, Cap-Race, Terre-Neuve.

Le service s'est fait d'une manière très satisfaisante à toutes ces stations pendant quelques mois avant la clôture de la navigation.

L'installation de la station de la Pointe-Renommée a été terminée le 25 juin, et à cette date-là plusieurs messages furent échangés avec le paquebot-poste *Parisian*, alors qu'il descendait le fleuve.

Lors de l'essai officiel fait pour le compte du gouvernement, des dépêches ont pu être communiquées à 130 milles à l'est et à 101 milles à l'ouest. Cette dernière distance aurait pu être dépassée, mais l'on ne crut pas devoir continuer les expériences à raison du fait que le steamer de l'Etat à bord duquel se faisaient les expérimentations reçut ordre de se rendre ailleurs.

L'installation de la station de la Pointe-aux-Bruyères a été terminée le 21 juillet, et à cette date-là des messages furent échangés avec les paquebots-poste montants pendant des périodes de 6 heures. Les expériences faites à cette station ont démontré que l'on pouvait communiquer avec les navires à une distance d'environ 130 milles, mais cette distance a été excédée en plusieurs occasions.

L'installation de la station de la Pointe-Amour a été terminée le 10 août, et le 11 du même mois son premier message a été transmis à un steamer descendant. Les expériences faites à bord d'un des vapeurs de l'Etat ont démontré que l'appareil de cette station avait une portée de 115 milles.

La station de Belle-Isle, dont l'installation a été terminée le 1^{er} septembre, a un outillage qui ne le cède en rien à celui des autres stations. Elle a été en communication constante avec la station de la Pointe-Amour, qui est située à environ 66 milles à l'ouest, à partir du moment où elle a été ouverte jusqu'à la clôture de la navigation.

L'installation de la station du Cap-Ray, Terre-Neuve, a été terminée le 7 octobre. Les expériences faites à cette station ont démontré que son appareil avait une portée d'environ 100 milles.

L'installation de la station du Cap-Race a été terminée le 17 novembre, et les expériences qui y ont été faites ont donné d'excellents résultats. La partie de l'appareil est la même qu'à la station du Cap-Ray.

Les stations du Cap-Ray et du Cap-Race ont été utilisées par l'ex-gouverneur général pour envoyer des messages au gouvernement et au peuple du Canada à l'occasion de son départ par le paquebot-poste *Parisian*. Le gouvernement fédéral s'est aussi servi de la station du Cap-Race pour communiquer avec le gouverneur général actuel lors de son arrivée en Canada par le même steamer.

De toutes les stations ci-dessus l'on a signalé à l'agent du Lloyd, à Québec, les navires montant et descendant.

Les stations de Belle-Isle et de la Pointe-Amour ont rendu de précieux services aux navires naviguant dans le détroit de Belle-Isle en leur faisant connaître les conditions

météorologiques qui régnaient dans ces parages.

Plusieurs vaisseaux se sont mis en communication avec les stations côtières lorsqu'ils étaient enveloppés d'un épais brouillard, et l'on a pu constater que le système de télégraphie Marconi était un important auxiliaire du système de signaux de brume existant déjà.

Les nouvelles du jour ont été communiquées par les stations à tous les navires pourvus des appareils Marconi. Les passagers ont été ainsi tenus au fait des événements, et il n'y a pas de doute que cela tendra à populariser la route du Saint-Laurent

chez le public voyageur.

Le précieux service que le gouvernement canadien a rendu aux navigateurs en adoptant le système de la télégraphie sans fil a été beaucoup apprécié par la Fédération des Armateurs du Canada et par tous ceux qui sont intéressés dans la marine marchande,

Aussitôt que le temps le permettra, des stations seront établies sur l'île de Sable et

sur la terre ferme, probablement dans les environs de Canso.

L'on n'avait pas l'intention, tout d'abord, de mettre ces stations en communication, mais les armateurs nous ont fait remarquer que l'utilité du système Marconi pour les navires serait énormément accrue si ces stations communiquaient ensemble. Pour cette raison, le gouvernement a décidé d'augmenter la force des appareils des stations du Saint-Laurent et d'établir deux autres stations, de manière qu'il y ait intercommunication à l'aide du système Marconi depuis la Pointe-Renommée jusqu'à Belle-Isle ou au Cap-Ray.

L'on comprendra mieux l'énorme avantage qui découlera de cette intercommunication lorsqu'on saura que le capitaine d'un steamer pourra, quelques heures après avoir quitté Québec, connaître exactement les conditions météorologiques qui règnent tout le

long du Saint-Laurent, et régler sa marche en conséquence.

Trois des navires de l'Etat, le Canada, le Minto et le Stanley, sont pourvus des appareils Marconi.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> O. C. V. SPAIN, Commandant de la marine canadienne.

OTTAWA, 12 décembre 1904.

ANNEXE Nº 12.

RAPPORT PRÉLIMINAIRE SUR L'EXPÉDITION DANS LA BAIE D'HUD-SON ET LE NORD À BORD DU STEAMER NEPTUNE.

Le Lieut.-col. F. Gourdeau, Sous-Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Conformément à vos instructions, je suis parti d'Ottawa le 21 juillet 1903, pour voir à ce que les changements voulus fussent faits au steamer de pêche au phoque Neptune et pour avitailler ce navire pour une croisière de 18 mois dans les eaux arctiques.

Le Neptune est le plus grand et le meilleur des navires de la flotte de pêche au phoque de Terre-Neuve, et appartient à Job Bros. & Co. Il a été construit en 1876, mais a toujours été bien entretenu, et sa cale ainsi que ses machines sont en excellent état.

Le 11 juillet, un télégramme fut envoyé d'Ottawa à la maison Job, lui annonçant que l'on acceptait l'offre qu'elle avait faite au ministère de fréter le *Neptune*, et le navire fut immédiatement conduit en cale de radoub à Saint-Jean, où on lui fit de légères réparations, après quoi il fut envoyé en toute hâte à Halifax, où il arriva le 20.

Comme le steamer était dans le même état qu'à son retour de la campagne de pêche qu'il avait faite au printemps, il fallut le nettoyer d'un bout à l'autre et lui faire les emménagements voulus pour loger les hommes d'équipage, qui étaient nombreux et devaient passer 18 mois à bord, dans un climat arctique. En même temps, les provisions et les divers articles nécessaires pour cette longue croisière furent achetés et livrés à Halifax. Le 22 août, un mois après mon arrivée à Halifax, tout était prêt pour le voyage.

Dans l'intervalle, j'eus l'honneur de recevoir une commission me nommant comman-

dant de l'expédition.

Lors de notre départ de Halifax, les officiers, les matelots et les passagers formaient un total de 42 personnes; il y avait 34 officiers et matelots; à cela il faut ajouter un détachement de la gendarmerie à cheval du Nord-Ouest, comprenant un officier, un sous-officier et 4 gendarmes; il y avait aussi à bord un aide-géologue et un naturaliste.

Le navire était rempli jusqu'aux écoutilles de charbon et de provisions, et un fort chargement de bois de construction et de comestibles frais sur le pont entrava notre marche et nous obligea de prendre beaucoup de précautions lorsque la mer était grosse.

Nous sommes partis de Halifax dans la matinée du 23 août et nous avons filé vers l'est, le long de la côte de la Nouvelle-Ecosse. Le 25, dans la matinée, un grand vent d'ouest nous força de nous abriter derrière l'île Saint-Paul. Le lendemain matin, nous nous sommes dirigés vers la côte ouest de Terre-Neuve, que nous avons suivie jusqu'au détroit de Belle-Isle. Nous doublâmes le phare de Forteau à 7 heures du soir, le 27, et c'est là que nous avons dit notre dernier adieu à la civilisation. Le 28, nous sommes arrivés au havre Dominoe, et nous avons envoyé une chaloupe à terre pour acheter de la morue salée. Par suite du mauvais temps qu'il avait fait, tout l'été, dans cette localité, il nous fut impossible d'avoir du poisson.

Favorisé par un temps magnifique, notre navire passa bientôt au nord et commença à longer la côte du Labrador, avec ses paysages grandioses, sauvages et ses banquises. Le 31, nous étions rendus à la baie Nachvak, où nous relâchâmes pour nous procurer des bottes en peau de veau marin, remplir les réservoirs et nous assurer les services d'un interprète esquimau. L'on nous fit savoir que nous pourrions avoir un interprète à Port-Burwell. Nous sommes partis dans la soirée pour cet endroit. Nous sommes arrivés à

Port-Burwell dans l'après-midi du 1er septembre. Le commissaire Moodie débarqua et expliqua au chef du petit poste de commerce qui se trouve là, les intentions du gouvernement relativement à la mise à exécution des lois et des règlements. Henry Ford, qui avait agi comme interprète sur le Diana, fut engagé en la même qualité sur le Neptune.

Nous sommes partis de Port-Burwell de bonne heure, le lendemain ; nous avons été enveloppés par la brume à la hauteur des îles Button; il faisait un grand vent du S.E., et, dans l'après-midi, nous avons ralenti notre marche vu que les dangereux récifs qui se trouvent au large des îles Monumentale et Franklyn n'étaient pas loin. Nous avons passé sans les voir, et, le lendemain, nous sommes entrés dans le golfe Cumberland sans apercevoir la terre. Le 4, la terre fut aperçue pendant un court espace de temps dans la matinée et de nouveau dans l'après-midi. Vers le soir, le brouillard se dissipa suffisamment pour permettre au navire d'approcher du rivage et de jeter l'ancre dans un grand port, du côté sud du golfe, à environ 20 milles à l'est de l'île Blacklead. La brume disparut complètement à 11 heures du matin le lendemain; nous avons suivi la côte vers l'ouest, arrivant à l'établissement de Blacklead dans la soirée.

Cet établissement, qui comprend quelques douzaines de petits bâtiments, est situé sur une île haute, stérile, rocheuse, à environ 5 milles de la terre ferme. Il y a un assez bon mouillage, protégé par des récifs, dans une petite baie, à l'extrémité sud-est. L'établissement renferme un petit poste de pêche et de commerce appartenant à Noble Bros. de Dundee, Ecosse, et est le chef-lieu de l'association dite "Church Mission Society",

sur le golfe Cumberland.

La pêche de la baleine se fait sur le golfe Cumberland dans des bateaux montés par des Esquimaux, que les baleiniers emploient comme pêcheurs aux stations de Blacklead et Kikkerton. Chaque bateau à un équipage de 5 indigènes. La pêche commence vers le 1er octobre et se continue jusqu'à ce que le golfe se couvre de glace (ce qui a lieu généralement au mois de décembre). Les opérations recommencent aussitôt que la débâcle se produit (généralement en février ou au commencement de mars). La pêche n'est pas très profitable, vu que l'on ne prend pas de baleines tous les ans. Heureusement pour les aborigenes, deux baleines ont été capturées au printemps de 1903, et quelque temps après 3,000 phoques ont été tués. Cela a ranimé le commerce et empêché l'abandon de la station. Il y a environ 450 personnes de sang esquimau qui résident sur le golfe Cumberland et qui dépendent toutes, plus ou moins, des stations de pêche pour leur subsistance; de sorte que si les stations étaient abandonnées, ces Esquimaux se trouveraient dans une situation critique et plusieurs périraient probablement si l'on ne venait pas à leur secours.

Deux rivières,—une du côté nord du golfe et l'autre à sa tête,—sont bien peuplées de saumons arctiques; aucun effort n'a été fait pour pêcher ces poissons pour le marché; il n'y a pas de doute que de bonnes prises pourraient être faites sur ces cours d'eau, et dans le cas où la pêche de la baleine manquerait totalement, les indigènes trouveraient là un moyen d'existence, ou encore ils pourraient s'occuper à pêcher les baleines blanches,

qui abondent dans une rivière située du côté sud du golfe, près de sa tête.

Il y a une petite église, un hôpital et un presbytère à Blacklead, où le rév. M.

Peck et deux autres missionnaires initient les aborigènes au christianisme.

Lorsque nous avons visité les stations, tous les hommes valides étaient à chasser le caribou sur la terre ferme. L'on part vers le milieu de juillet et l'on revient à la fin de septembre. La chasse se fait à bord de bateaux dans l'intérieur, jusque dans les environs du lac Nettiling, où les cerfs sont très nombreux.

A notre arrivée à Blacklead, nous avons immédiatement visité la station, où le commissaire Moodie explique la nature de notre voyage et fit connaître les intentions du

gouvernement.

Nous sommes repartis dans la soirée du même jour, après avoir pris à bord un pilote indigène pour nous conduire à Kikkerton. Nous sommes arrivés là à midi, lendemain, et après avoir expliqué notre mission, nous sommes retournés à Blacklead. Kikkerton ressemble beaucoup à Blacklead; c'est une agglomération de petites constructions nichées au pied d'une colline rocheuse, sur une île qui fait partie d'un groupe d'ilots formant le havre et situés à environ 10 milles de la rive nord du golfe.

A Blacklead, nous avons pris à bord le capitaine Jackson et son équipage d'aborigènes; ils se rendaient à Cape-Haven, et agirent comme pilotes en paiement de leur

passage. Nous navigâmes toute la nuit et tout le jour suivant, le long du rivage sud du golfe Cumberland, par un temps magnifique. C'est une côte très escarpée, accidentée, avec falaises nues et rocheuses, s'élevant à une hauteur de 500 à 1,000 pieds au-dessus du niveau de la mer, tandis qu'immédiatement en arrière se trouvent des collines raboteuses, dont l'altitude varie de 1,000 à 2,500 pieds et qui sont couvertes de grandes nappes de neige. Le rivage est découpé de fiords longs et étroits, et la terre ferme est presque partout masquée par des groupes d'îles rocheuses et abruptes, derrière lesquelles un chenal à chaloupes peut être suivi, presque tout le long de la route, depuis Blacklead jusqu'à Cape-Haven.

Le vent était frais à notre arrivée à Cape-Haven, et comme le havre de la station est entouré de récifs et de battures, nos pilotes jugèrent qu'il serait imprudent d'y entrer. Nous nous dirigeâmes vers un petit havre situé à l'angle sud-ouest de la baie Cyrus-Field et appelé "Anse-des-Français." Nous sommes arrivés à l'embouchure de l'anse juste à la nuit tombante, et nous avons constaté que son entrée était bouchée par une énorme banquise. Une chaloupe fut mise à l'eau et l'on découvrit un chenal profond et étroit entre la banquise et les rochers. Comme l'eau était trop profonde pour nous permettre de jeter l'ancre au large, nous décidâmes de nous frayer un passage dans l'anse, et après quelques minutes de vive inquiétude, à la clarté d'une lune blafarde, nous entrions sains et saufs dans un havre bien abrité. Une partie de la matinée fut employée à embarquer quelques barils d'huile que nous avions achetés, à Blacklead, du propriétaire de la station. Il n'y avait à cet endroit que deux bâtiments très petits, perchés sur une étroite chaîne de rochers nus et escarpés et entourés de collines raboteuses et arides, le tout présentant un aspect de tristesse et de désolation. Cette station a été abandonnée vu que le commerce qui s'y faisait n'était pas assez rémunérateur.

Quittant l'anse du Français avec un vent frais d'ouest, nous avons traversé la baie, arrivant à la station de Cape-Haven de bonne heure dans l'après-midi. Les chaloupes furent immédiatement envoyées à terre pour amener une embarcation à vapeur que l'on avait achetée de l'ex-propriétaire de la station. La station de Cape-Haven est située sur une île rocheuse, à environ 1 mille au sud du cap. Elle renferme 7 petits bâtiments, très bien tenus et très propres, et appartient à MM. Potter & Brown, de Boston, Mass. Elle a été établie pour la pêche de la baleine, mais 3 baleines seulement ont été tuées là dans les 12 dernières années. L'on chasse des morses, des gros phoques et des ours blancs. L'on a pris, en 1902-03, 27 morses, 30 gros phoques et 28 ours. Le commerce n'est pas actif. A peu près 100 indigènes résident dans cette localité, et il y a assez d'hommes valides parmi eux pour monter 5 baleinières. L'on ne rencontre pas d'Esquimaux entre cet endroit-là et l'anse Glacial, du côté nord du détroit d'Hudson.

Le côté nord de la baie Cyrus Field est très peu profond et très raboteux, et le terrain est bas et découpé de pointes et d'îles. Aussi, est-il imprudent d'approcher de la station avec un grand navire ; et je doute que les droits de douane à percevoir là justifient le risque que l'on a couru en visitant cette localité. Non seulement l'abord de la station est dangereux, mais encore une ligne de banquises s'étend sur une distance d'au delà 20 milles au nord des îles Monumentale et Franklin, et là aussi l'eau est peu profonde.

Nous sommes partis de Cape-Haven à 5 heures de l'après-midi, et, naviguant en deçà de la ligne de banquises dont il vient d'être parlé, nous étions à la hauteur de l'île Hall, à la pointe nord de la baie Frobisher, à 8.30 h. du soir, et, par une belle nuit, nous avons continué à traverser cette baie. Nous avons passé le cap Best, sur l'île Résolution, le lendemain matin à 7 heures, entrant ainsi dans le détroit d'Hudson.

Suivant le côté nord du détroit, nous avons doublé, dans le cours de la journée, le glacier Grinnell, qui est situé juste au delà du versant sud de la terre de Baffin et se décharge dans la baie Frobisher. Dans la soirée, nous avons côtoyé les îles Saddle-Back, et nous avons constaté qu'elles étaient plus que le double du nombre marqué sur la carte; nous avons aussi franchi la batture Griper sans aucune indication de sa présence. Plus de 50 banquises ont été aperçues le long du côté nord du détroit, et à partir des îles Saddle-Back l'on en a compté 18 à la fois. Les vents du sud-est qui avaient, paraît-il, soufflé tout l'été sur la côte du Labrador, avaient poussé les banquises dans le détroit jusqu'au delà de la Grande-Ile.

Durant la nuit, nous avons doublé la Grande-Ile, et dans la matinée du 10 nous étions à environ 25 milles au large du havre Douglas; nous nous sommes graduellement approchés des hauteurs de la côte sud de manière à longer le cap Eggs, après quoi nous nous sommes dirigés vers l'extrémité orientale de l'île Charles, dont nous avons suivi de

près le littoral nord jusqu'à son extrémité occidentale.

Près de l'extrémité occidentale de l'île Charles se trouvent quelques îlots, autour desquels un grand nombre de morses furent aperçus. Comme nous avions besoin de plusieurs de ces bêtes pour nourrir nos chiens pendant l'hiver, le navire jeta l'ancre pour la nuit dans un petit havre en arrière d'une des îles, et le lendemain matin nous nous sommes mis à chasser les morses à bord de notre petite embarcation à vapeur. Ce fut un sport très émotionnant. Plusieurs centaines de ces bêtes nageaient çà et là en troupes de 10 ou 12. Une troupe fut choisie au hasard et poursuivie par l'embarcation à toute vapeur. Lorsque la chasse commença, les morses se mirent à nager à de longues distances sous l'eau, ne reparaissant à la surface que pendant quelques secondes pour respirer. A mesure que la chasse devenait plus chaude, les plongeons se firent de plus en plus courts, jusqu'à ce qu'enfin les bêtes se soient tenues presque continuellement audessus de l'eau. L'embarcation ne tarda pas à atteindre les morses, et un harpon, fixé à une ancre à jet par une corde, fut dardé dans le dos de l'un d'eux. L'on fit ensuite machine en arrière à toute vapeur et une fusillade fut ouverte afin d'empêcher les bêtes blessées d'attaquer le bateau. Malgré un feu très vif, les morses essayèrent de s'accrocher par leurs défenses au bord du bateau. C'était un sport très émouvant. Nous avons réussi à en capturer 7, et nous en avons perdu au moins autant. Les carcasses, une fois hissées à bord, remplissaient presque le gaillard d'arrière.

Dans la soirée, nous nous sommes mis en route pour le cap Wolstenholme, où nous sommes arrivés de bonne heure le lendemain matin. Nous sommes entrés dans l'anse Eric, un bon havre, qui se trouve directement à l'est du cap et dans lequel se jette une petite rivière, à même laquelle nous avons rempli nos réservoirs. Pendant que l'équipage était occupé à faire de l'eau, les chasseurs ont réussi à tuer deux ours polaires sur les falaises entourant le havre ; l'un d'eux fut trouvé dans un trou dans un grand banc

de neige.

Un grand vent du sud, accompagné de neige, souffla dans l'après-midi, et nous décidâmes de passer la nuit dans le havre. Le temps était encore nuageux le lendemain matin, mais vers midi, le ciel ayant commencé à s'éclaircir, nous avons levé l'ancre et avons traversé lentement l'entrée occidentale du détroit, entre Salisbury et les îles

Coats, afin d'observer l'état de la glace dans le chenal Fox.

Dans la matinée du 14. nous avons rencontré de la glace pénétrable, à environ 10 milles du cap Leyson, la pointe méridionale de l'île Bell, et nous avons passé à travers. Nous sommes arrivés à la pointe des Morses à midi. Je débarquai là à bord de la petite embarcation à vapeur, et j'envoyai le navire dans la glace épaisse au delà de la pointe. La glace était distribuée en grandes nappes, et le capitaine Bartlett ne jugea pas sage de s'y enfoncer bien loin à cette époque avancée de la saison.

Nous avons débarqué juste au sud de la pointe, et nous avons constaté qu'elle se composait de basses collines de granit. Nous avons ensuite navigué le long du rivage, sur une distance de quelques milles vers le sud, et nous avons débarqué de nouveau, cette fois sur un bas et plat rivage de pierre calcaire ne présentant aucun indice de végétation. Je n'ai jamais vu de pays offrant un pareil aspect de désolation. Quelques

traces d'Esquimaux furent découvertes, mais elles étaient très vieilles.

A notre retour au navire, nous apercumes un grand nombre de morses sur les glaces ; deux chaloupes qui avaient été envoyées à leur poursuite réussirent à en capturer 4, qui furent hissés à bord pour compléter notre approvisionnement de nourriture pour les chiens.

Cette nuit-là, nous mîmes en panne au milieu de la glace pénétrable. Le lendemain matin, l'on aperçut des milliers de morses qui dormaient sur la glace, mais on ne les inquiéta pas. A 7 h. de l'avant-midi, le navire était à la hauteur du cap Leyson, et à partir de ce moment là nous n'avons plus rencontré de glace au cours de cette partie du

Nous tenant en vue du bas littoral méridional de l'île Bell, nous nous sommes dirigés vers l'ouest à travers le détroit d'Evans ; nous avons fait de fréquents sondages

chemin faisant et nous avons constaté que le fond était très uni et qu'il y avait abondance d'eau. Nous avons passé tout près de l'île aux Morses, dans le détroit de Fisher, et nous avons poursuivi notre route vers l'ouest durant la nuit; j'avais sondé toutes les heures, vu que le temps était très brumeux et qu'il neigeait. Ce temps continua le lendemain, et dans le cours de la journée nous franchîmes l'endroit où se trouve l'île Tom sur la carte, sans que la présence de cette île nous ait été indiquée par les sondages.

Le temps se modéra dans la matinée du 17, mais la brume persista. A 9 h., des brisants furent aperçus, et peu de temps après l'on passa plusieurs îles basses. L'embarcation fut mise à l'eau et le navire la suivit lentement et entra avec elle dans un bon

havre situé derrière des îles, à l'embouchure d'une longue baie.

A peine avions-nous jeté l'ancre dans ce havre qu'éclata une forte brise du nordest qui dura jusqu'au 22. Comme nous ne savions pas exactement où nous étions, la grande embarcation fut apprêtée pour faire une exploration de la côte afin de trouver, si possible, quelques-uns des indigènes et de découvrir le quartier d'hiver de la baleinière américaine qui faisait la pêche dans cette partie de la baie. Pendant que nous étions à préparer l'embarcation, nous fûmes agréablement surpris de voir un groupe d'indigènes sur les collines, du côté de l'est. L'embarcation fut mise à l'eau pendant le gros temps, et après un trajet des plus difficiles elle nous amena les gens que nous avions aperçus.

C'étaient des Esquimaux du Cap-Fullerton, qui s'en allaient chasser le cerf à l'intérieur, à la tête de l'anse Winchester, à l'embouchure de laquelle nous étions ancrés. Ils nous firent savoir que la goélette Fra était déjà dans son quartier d'hiver, au Cap-Fullerton, et une couple d'entre eux s'offrirent à piloter notre navire jusqu'à cet endroit, où nous pourrions trouver un bon havre pour y passer l'hiver. Ils nous apprirent aussi que les indigènes, sur la côte, avaient très peu de peaux de cerf, et que seuls les Esquimaux de l'Anse-Chesterfield pourraient nous fournir suffisamment de peaux pour vêtir l'équi-

page pendant l'hiver et nous approvisionner en même temps de viande fraîche.

Dans les circonstances, je crus devoir me rendre à cet endroit. Avec l'aide d'un guide indigène, la grande embarcation fut appareillée pour un voyage à la tête de l'anse Chesterfield et retour (soit un parcours de 500 milles). Tout étant prêt et le vent s'étant calmé, nous sommes sortis de l'anse Winchester de bon matin, le 23, suivis de près par le Neptune, qui se dirigea vers le Cap-Fullerton, où il arriva dans la soirée. La mer était grosse à l'embouchure de l'anse Chesterfield, mais l'embarcation se comporta admirablement, et à midi nous étions dans les eaux calmes de l'anse. En traversant, nous avons rencontré plusieurs îles basses et rocheuses, et nous avons franchi un grand nombre de battures éloignées de terre, surtout du côté nord de l'embouchure de l'anse, où les récifs s'étendent sur une distance de plusieurs milles au large. Cette nuit-là, nous avons jeté l'ancre derrière une petite île située du côté nord de l'anse Chesterfield, à 50 milles en amont de son embouchure et à 85 milles de l'anse Winchester.

Nous sommes repartis le lendemain matin, à la pointe du jour, et à 8.30 heures de l'avant-midi nous arrivions à un campement d'Esquimaux comprenant 8 tentes et situé sur la rive d'une grande baie, à quelques milles en aval de la pointe Ragged. Les hommes étaient à chasser, mais les femmes nous apprirent qu'un bateau chargé de peaux était parti trois jours auparavant pour rejoindre l'Era, au Cap-Fullerton, et que par conséquent nous ne pourrions pas nous procurer beaucoup de peaux à cet endroit. Après être restés quelque temps au camp, nous avons continué notre route, et dans la soirée nous sommes arrivés à un second campement situé sur le chenal sud de la rivière, qui part du lac Baker, plus loin que les îles Bowell, à 120 milles en amont de l'embouchure de l'anse. Les hommes de cette bande étaient également absents, mais ils revinrent avant la nuit, et nous leur achetâmes au delà de 70 peaux et environ 400 livres de viande. Un grand nombre de cerfs avaient dû être tués à ce camp, pendant l'été, car des centaines de squelettes à moitié nettoyés gisaient cà et là.

Nous nous sommes mis en route pour notre voyage de retour au lever du soleil, le lendemain; notre navire filait très vite, aidé par un courant de 6 milles à l'heure. Nous fîmes escale au campement d'en bas; les hommes n'étaient pas encore revenus, et nous décidâmes de les attendre jusqu'au lendemain. Ils arrivèreut, dans deux chaloupes, le lendemain matin vers 11 heures. Nous achetâmes plusieurs peaux de cerfs et une grande quantité de viande fraîche. Ils promirent de visiter notre navire pendant l'hiver et de l'avitailler de viande. Nous avons continué à descendre l'anse jusqu'à ce qu'il fît

trop noir pour que le pilote pût s'orienter; nous avons gagné ensuite lentement la côte

et nous avons mouillé parmi les îles et les battures de la pointe Dangereuse.

Vers minuit, l'embarcation s'échoua à peu près une heure avant la marée basse, et avant que nous ayons pu rien faire pour la remettre à flot, elle se coucha sur le côté et se remplit partiellement d'eau. L'on se mit aussitôt à alléger le bateau en envoyant les effets qu'il contenait sur un île située dans les environs et en jetant le charbon pardessus bord. Le bateau fut mis à sec avec la marée descendante, mais il fut envahi de nouveau par l'eau à la marée montante, et nous dûmes nous contenter de sauver ce que nous pouvions avant que l'eau montât au-dessus du bateau. Le reste de la nuit fut employé à transporter la cargaison sur l'île, à un endroit hors de l'atteinte de la marée haute. Avec la marée descendante qui suivit, nous essayâmes de redresser l'embarcation au moyen d'un palan fait avec un mât et une poulie de voile, mais ce palan n'était pas assez fort et nous dûmes renoncer à l'espoir de sauver le bateau sans secours du dehors.

Tous les articles qui avaient été sauvés furent embarqués dans le youyou et envoyés dans une petite anse sur la terre ferme. Cela nous mena jusqu'à la nuit tombante. J'envoyai ensuite Wells, Ford et Scotty, le pilote esquimau, à la recherche du Neptune, avec instruction de faire diligence autant que possible sans s'exposer à trop de dangers. Ils partirent dans le youyou de 14 pieds, le voyage qu'ils allaient faire étant quelque peu périlleux vu l'époque avancée de l'année. Les quatre qui restèrent (j'étais du nombre) firent contre fortune bon cœur et se résignèrent à attendre l'arrivée du Neptune.

Dans l'après-midi du 5 octobre, nous aperçumes, à notre grande joie, la fumée du steamer, et quelques instants après nous le vîmes jeter l'ancre à environ 10 milles en aval du camp. Ceux qui montaient le youyou firent le trajet avec une rapidité surprenante, étant donné le mauvais temps qu'il faisait. Ils réussirent à atteindre le Neptune dans la matinée du 1er. Le steamer leva l'ancre et partit immédiatement pour l'anse Chesterfield. Pour montrer le danger que présente cette côte non indiquée sur la carte, je ferai remarquer que notre navire s'échoua deux fois, hors de vue de terre, au nord de l'embouchure de l'anse et se trouva plusieurs fois sur des hauts-fonds sans savoir comment en sortir. Heureusement qu'il ne subit aucune avarie par son contact avec le fond.

Dans la matinée du 14, trois des chaloupes du navire arrivèrent au camp, accompagnées de la baleinière du capitaine Comer, qui nous avait généreusement offert ses services au Cap-Fullerton. L'on essaya de renflouer l'embarcation, mais l'on ne put y réussir, à cause d'une bourrasque qui s'éleva. Tard dans l'après-midi, le capitaine Bartlett et moi cherchâmes à rejoindre le navire, mais il nous fut impossible de le faire, et il nous fallut passer la nuit, avec l'équipage de la chaloupe, sous le vent d'un rocher, sur une petite île, au milieu d'une violente tempête de neige. Nous n'atteignîmes le navire que le lendemain, à midi. Nous étions tous fatigués, trempés et affamés.

La tempête dura jusqu'au 8, date où le navire remonta l'anse et alla mouiller près de l'embarcation. Celle-ci fut renflouée et hissée à bord du Neptune. L'on constata

qu'elle avait de grands trous sur les deux côtés.

Dès que l'embarcation eut été embarquée, le Neptune se mit à descendre l'anse et jeta l'ancre à quelques milles en dedans de son embouchure, en attendant que la clarté du jour lui permît de franchir les battures au large. L'on para ces battures en naviguant plus vers le sud jusqu'à une distance considérable au large de la côte. Nous nous sommes ensuite dirigés vers le Cap-Fullerton, et nous arrivâmes dans ce havre à la tombée

Avant le départ du Neptune pour l'anse Chesterfield, le commissaire Moodie avait décidé d'établir son poste au Cap-Fullerton et l'on avait commencé à construire sa maison.

Les travaux se continuèrent à notre retour et d'autres préparatifs furent faits pour notre hivernage à cet endroit. L'on s'occupa tout d'abord de couper et d'empiler de la glace pour obtenir de l'eau pendant l'hiver; la glace fut prise dans un petit étang, situé tout près du poste, à environ ½ mille du navire. Le Neptune fut ensuite ponté avec des pièces de bois brut afin de mettre nos logements à l'abri du vent et de la neige. Le havre était pris de glace le 16 octobre, et quelques jours après le navire fut viré de manière à le placer cap à franc nord.

Dès le commencement de novembre, les jours devinrent très courts, et afin de profiter du temps où le soleil éclairait, l'on supprima le repas du midi. Nous prenions un déjeuner dans la matinée, un dîner dans le cours de l'après-midi, et un léger souper tard

dans la soirée. Ce régime fut suivi jusqu'au 21 mars.

Aussitôt que la glace autour du Neptune fut assez épaisse, l'on commença à emmurer le navire. Cet ouvrage fut terminé en quelques jours. Un mur de blocs de neige d'environ deux pieds d'épaisseur fut élevé tout autour du navire jusqu'au pont. Des voiles furent étendues sur le toit temporaire et couvertes de neige; cela eut pour effet d'élever la température de plusieurs degrés sur le pont et d'intercepter tout courant d'air; nos logements ont été ainsi rendus beaucoup plus confortables.

Les courts jours des mois d'hiver passèrent rapidement; il y avait suffisamment d'ouvrage pour tenir tout le monde occupé pendant le temps qu'il faisait clair. La monotonie des longues soirées était rompue par des jeux, des lectures, une conférence hebdomadaire le mercredi et une danse le jeudi. Une autre danse avait lieu chaque samedi soir à bord de l'Ora. Les principaux ouvrages consistaient à transporter de la glace pour en faire de l'eau et à tenir le navire libre de neige. Le jour nos hommes em-

ployaient leurs loisirs à chasser et à visiter les pièges à renards.

Vers le milieu de novembre, j'envoyai à terre et je fis emmagasiner dans un hangar des provisions, des vêtements, etc., en quantité suffisante pour nous mener au printemps; je crus devoir faire cela afin qu'il nous restât quelque chose en cas d'incendie. Par mesure de précaution, les écubiers, des deux côtés du navire, furent tenus ouverts, et l'on installa dans la chambre de chauffe une pompe foulante et des boyaux, qui furent reliés aux robinets de prise d'eau de mer.

Le jour d'actions de grâces fut observé le 12 novembre ; un office fut célébré dans

la matinée, un dîner extra fut servi, et il y eu danse dans la soirée.

Le 7 décembre, une couple d'indigenes vinrent nous visiter. Le major Moodie les chargea de porter un courrier à Churchill. Nous avous été occupés à notre correspondance pendant une semaine, le courrier quittant Fullerton le 13 décembre. Les hommes furent accompagnés jusqu'à Chesterfield par un de nos indigènes, et ce n'est que dans la première semaine de juillet que nous avons appris des gens des environs que pour une raison ou pour une autre les courriers n'étaient pas allés au delà du lac Baker et que nos lettres étaient là.

Le jour de Noël et le jour de l'An furent passés aussi agréablement que possible. Après les vacances, l'ouvrage régulier fut repris, mais les courts et très froids jours de janvier et de février ne nous permirent pas de travailler beaucoup. Pendant les plus longs jours de mars, l'embarcation naufragée fut réparée et une machine à percer la glace fut fabriquée. A la fin de ce mois-là, les préparatifs furent commencés pour les travaux du printemps.

Aux premiers jours d'avril, M. Caldwell quitta le navire, en compagnie de trois indigènes, et alla explorer le pays. Il fut absent jusqu'au 30 mai, et pendant cet intervalle de temps il fit un excellent croquis de la ligne côtière depuis le cap Fullerton

jusqu'à l'anse Wager et autour de cette anse.

M. King, aidé de M. Ross, fit un levé du havre et des abords de Fullerton. Il fit aussi plusieurs sondages à l'aide de la machine à percer la glace, qui avait été fabriquée par M. Crossman, le mécanicien en chef. Malheureusement, cette machine fut perdue lors de la débâcle, avant que les études fussent terminées.

Par suite de tristes circonstances, dont je parlerai plus loin, il me fut impossible de quitter le navire avant la première semaine de mai, époque où je fis un levé et un examen géologique de la côte entre Fullerton et l'anse Chesterfield. Je fus absent dix

jours.

Au commencement du mois, la couverture temporaire du pont d'avant fut enlevée; le 30, le reste de la toiture fut démolie et envoyé à terre pour l'usage du détachement de gendarmes du N.-O., qui avait été antérieurement approvisionné de vivres et de charbon.

Le soleil éclaira continuellement à partir du 1^{er} juin, et les longs jours furent employés à nettoyer, réparer et peinturer le steamer et les chaloupes pour la croisière d'été; tout était prêt à la fin du mois.

Le 15 juin, en compagnie du D^r Borden, de deux matelots et de 3 indigènes, je quittai le navire, avec deux baleinières (que le capitaine Comer avait eu l'obligeance de mettre à ma disposition) pour faire un voyage à Southampton; le capitaine Comer

nous accompagnait avec ses 4 chaloupes. Nous avons longé la côte vers le nord jusqu'à la pointe aux Baleines, puis, passant à travers des éclaircies dans la glace, nous sommes arrivés à l'île, située à quelque 15 milles au nord de notre point de départ. Après nous être séparés du capitaine Comer, nous avons examiné environ 50 milles de la côte au nord du cap Kandall. Nous sommes restés là une semaine, revenant à travers la glace, au navire, le 3 juillet. Nous visitâmes l'île trop tôt pour pouvoir en étudier à fond la topographie, vu que la côte était couverte de glace solide et de neige épaisse, qui s'étendaient sur une distance de 6 milles de terre et rendaient tout voyage presque impossible. Je pris formellement possession de l'île, je hissai le drapeau canadien, et j'enfouis dans un tumulus bien en vue un narré des circonstances dans lesquelles cet acte officiel avait été accompli. Nous recueillîmes un grand nombre de fossiles et de peaux d'oiseaux et quelques œufs ; c'était trop tôt pour ces derniers et les plantes.

Il y avait peu de changement dans l'état de la glace à mon retour. Des cendres y avaient été répandues et l'avaient entaillée profondément; ce procédé de dégèlement fut appliqué au chenal jusqu'à la Balise. La glace autour du navire fut sciée, afin de nous permettre de le virer pour ajuster le compas. L'on dut renoncer à l'idée de scier le chenal, car son déblaiement se faisait si lentement qu'il était évident qu'il serait

dégagé par la nature longtemps avant qu'on pût le dégeler artificiellement.

J'ai le regret de vous annoncer que deux des membres de l'expédition : le Dr G. B. Faribault, médecin auxiliaire, et Jas. O'Connell, un jeune garçon, sont décédés. Ils ont succombé, non pas à des maladies physiques, mais à des affections mentales. Le Dr Faribault, avant de se joindre à l'expédition, avait eu une grave indisposition, et on l'avait traité pour un dérangement du système nerveux. Pendant le premier mois du voyage, il avait l'air stupide, mais il ne paraissait pas être fou. Il donna des signes d'aliénation mentale vers le commencement d'octobre, et le premier novembre il devint violent. Le 3, il devint tellement dangereux qu'on décida, sur l'avis du Dr Borden, de le mettre sous la garde du major Moodie. Il fut appréhendé et logé dans une cellule qui fut établie dans le corridor de bâbord. Il continua à être violent et turbulent, sans aucun changement notable dans sa condition physique, jusqu'au 22 mars, alors qu'il eut de sérieuses convulsions qui durèrent plusieurs jours. Cela épuisa ses forces, et il s'affaiblit graduellement à partir de ce moment jusqu'à sa mort, qui eut lieu le 27 avril. Le Dr Borden fit l'autopsie du cadavre et déclara que la mort était due à une inflammation chronique du cerveau. Nous inhumâmes le défunt, avec tout l'honneur possible, sur une île du havre ; plus tard nous érigeâmes une croix, avec inscription en cuivre, à la tête de sa tombe.

Les membres de la gendarmerie du N.-O. méritent des éloges pour les soins attentifs qu'ils prodiguèrent au Dr Faribault pendant sa longue maladie. Sa mort a été un soulagement non seulement pour lui même, mais encore pour nous tous, car ses cris, que l'on entendait d'un bout à l'autre du navire, étaient loin d'être gais pendant les longues

Le jeune O'Connell, un garçon qui avait été engagé sur la recommandation de M. Roche, à Halifax, donna bientôt des signes d'insanité sous une forme bénigne; mais il n'était nullement dangereux. Je l'avais personnellement averti de ne pas quitter le navire sans un compagnon, mais il avait la manie de se cacher derrière les chaloupes et au sommet du rouf, de sorte qu'il était impossible de le garder à vue. De bonne heure, dans la soirée du 11 décembre, on le vit s'éloigner du navire et gagner l'Era et les maisons de neige situées tout près. Quelques instants après éclata une violente tempête de neige; mais vu l'habitude qu'avait O'Connell de rôder cà et là, ses compagnons de table ne s'apercurent pas de son absence avant le lendemain matin. Les matelots et les indigènes des deux navires se mirent immédiatement à sa recherche, mais par suite du temps excessivement orageux qu'il faisait, ils ne réussirent à le découvrir que le 15. Un des indigènes aperçut ses traces et les suivit jusqu'à la rivière, où elles finissaient. Le pauvre garçon, après avoir rôdé de côté et d'autre, fut surpris par la tempête ; il s'est mis probablement à marcher vent derrière, est tombé à l'eau et s'est noyé. L'on n'a pu trouver son cadavre. Il n'y a pas de doute que sa mort a été purement accidentelle.

A l'exception de ces deux tristes cas, la santé des membres de l'expédition a été, somme toute, excellente ; aucune maladie sérieuse ne s'est déclarée à bord. Sur l'Era, il y a eu 4 cas de scorbut (2 graves et 2 bénins). Un des matelots qui avaient été atteint de cette maladie est mort. Un autre était si sérieusement indisposé qu'il fallut le congédier; on l'envoya à Saint-Jean à bord du navire qui était venu nous ravitailler et on me mit sous les soins du consul des Etats-Unis.

Le temps, comme on le verra par le tableau ci-dessous, a été par moment très froid, et il était alors impossible de travailler sur le pont. Mais même durant les froids les plus rigoureux, nos logements ont toujours été chauds, secs et confortables, et c'est à cela qu'il faut attribuer, dans une large mesure, la bonne santé dont nous avons joui.

Mois.	Sommaire des températures.				
	Temp. moyenne.	Temp. la plus haute.	as haute. Temp. la plus basse.		
Septembre	36°.15 17°.166 5°.53 —8°.143	56°.3 39° 32° 15°	22° 8°.5 20° 37°		
1904. Janvier	-22°.4 -27°.8 -20°.6 5°.77 19°.8 36°.26	12° 7° 5° 30° 40° 63°	-42° - 46° - 53° - 30° - 7° - 20°		

La glace dans le havre de Fullerton et ses abords resta solide jusque vers le milieu de juillet; à cette époque-là la glace en dehors du havre commença à se désagréger et fut rompue par les grandes marées. Comme le chenal occidental restait fermé, l'on fit des sondages dans le petit chenal oriental, et un passage, étroit et croche, y fut découvert.

A 2 h. du matin, lundi, le 18 juillet, nous avons passé en eau ouverte, après avoir brisé la glace du havre. Sondant avec soin, à mesure que nous avancions, ce n'est qu'à 6 heures que nous avons atteint une eau modérément profonde, au delà des récifs et pres que hors de vue de terre.

Il y avait très peu de glaces flottantes au large, et nous nous sommes dirigés vers l'extrémité sud-ouest de l'île Southampton, qui est placée à au moins 40 milles trop loin au sud sur les cartes. Continuant notre route à travers des masses de glace détachées, à midi, le 19, nous étions au milieu du détroit de Fisher. Nous avons ensuite longé le bas littoral de l'île Coast Dans la soirée, nous avons passé un promontoire, formant la pointe nord-est de l'île Coats, auquel j'ai donné le nom de "Cap Préfontaine".

En quittant l'île Coats, nous avons rencontré beaucoup de glace impénétrable, en vastes nappes, et le navire dut faire un long détour vers le sud en traversant de là à l'île Mansfield, qui fut aperçue à 9 h. du matin, le 30. Nous avons passé en deçà de quelques milles du bas littoral de cette île, et nous nous sommes rendus jusqu'à sa pointe nord-est, puis nous nous sommes dirigés directement vers l'île Digges, où nous sommes arrivés à 6 heures de l'après-midi, après avoir traversé des champs de glace épaisse tout

le long du trajet.

Le détroit d'Hudson, à l'est de l'île Digges, paraissait être formé par les glaces, et après avoir vainement tenté de nous y frayer un passage au nord, nous sommes retournés au sud, et nous avons finalement été pris dans les glaces à 4 h. du matin, le 21, près de l'extrémité orientale de l'île Digges et à environ 3 milles de cette île. A 8 heures du soir, le 22, une légère débâcle nous permit de pénétrer dans l'eau ouverte, sous la côte. Pendant son emprisonnement dans les glaces, le navire dériva sur une distance d'au moins 30 milles vers l'est, le long de la côte sud du détroit.

Nous navigâmes par des éclaircies de 1 à 5 milles de largeur jusqu'à la baie Déception; il nous fut impossible de continuer notre route, vu que les glaces se rapprochaient de plus en plus de la côte et que l'eau devenait de moins en moins profonde, L'on

arrêta donc le navire (en le poussant dans la glace) à 6 heures du matin, le 23. La glace se désagrégea plus tard, et avant la nuit nous avions réussi à atteindre l'extrémité est de l'île Charles. Nous avons été pris de nouveau dans les glaces et le temps est devenu brumeux. Nous sommes restés dans les glaces dérivantes jusqu'à 10.30 heures du matin, le lendemain, ayant été ballottés, dans l'intervalle, vers l'est jusqu'au havre Douglas. A 1 heure, nous entrions dans l'eau ouverte, au nord, et tournant vers l'est nous n'avons plus rencontré de glace épaisse jusqu'à Port-Burwell, que nous avons atteint à 5.30 heures de l'après-midi, le 25 juillet, juste une heure après l'arrivée de l'Erik, qui venait d'Halifax avec des approvisionnements.

Les provisions de charbon et de vivres que renfermait l'Erik furent déposées dans nos magasins; celles qui étaient destinées à la gendarmerie à cheval furent debarquées à Port-Burwell, à la demande du major Moodie, qui retourna au pays à bord de ce navire. Le déchargement fut terminé le ler août, et le lendemain, à la pointe du jour,

nous nous mettions en route pour notre croisière vers le Nord.

Nous avons pris la direction franc N.E., et à midi nous étions à 20 milles au large du cap Résolution, où nous aperçumes beaucoup de neige sur le rivage. Un grand

nombre de banquises furent rencontrées dans l'après-midi et la soirée.

Le temps resta clair jusque dans l'après-midi, alors qu'un brouillard se forma. Une banquise seulement fut aperçue dans la matinée; dans l'après-midi quelques petits bancs de glace furent rencontrés. A 6 heures, nous sommes tombés sur des masses éparses de glace impénétrable. Présumant que c'était là le commencement des champs de glace de l'ouest, nous avons changé notre route et pris la direction de l'est. Durant la matinée 6 baleines du type des rapaces prirent leurs ébats autour du navire.

Le temps fut brumeux depuis l'après-midi du 3 jusqu'à l'après-midi du 6. Pendant cet intervalle de temps, le navire ne put marcher que lentement à cause du danger que présentaient les banquises cachées par le brouillard. Lorsque la brume se dissipa, le sauvage et pittoresque paysage du littoral occidental de la grande île Disco se déploya sous nos yeux, avec ses montagnes couronnées de neige, s'élevant à 4,000 pieds au-dessus du niveau de la mer, les immenses glaciers remplissant ses vallées. Le 5, au milieu de

la brume, l'on aperçut deux grosses baleines franches tout près du navire.

Nous avons navigué le long de la côte du Groënland, ou plutôt à une distance de 20 à 50 milles de cette terre, jusqu'à ce que nous ayons atteint les îles aux Canards, dans la soirée du 7. Nous nous sommes ensuite dirigés vers l'ouest et nous avons traversé la baie Melville pour nous rendre au cap York et gagner ainsi les "eaux septentrionales" des balainiers. Nous avons rencontré un grand nombre de banquises le long de la côte nord du Groënland, et il y avait sur le rivage de grandes nappes de glaces qui parais-

saient être tout récemment sorties des baies profondes du littoral.

Nous avons traversé la baie Melville par un temps très mauvais : il y avait de la brume, il pleuvait à verse et il soufflait un fort vent du S.-E., mais heureusement que nous n'avons pas rencontré de glace (sauf quelques banquises) jusqu'en deçà de quelques milles du cap York, et lorsque nous sommes arrivés là le temps s'est éclairci suffisamment pour nous permettre de distinguer la terre. Nous avons côtoyé la lisière d'un champ de glaces déliées qui s'étendait de 1 à 4 milles des côtes rocheuses, et à 8 heures du soir nous avons passé l'île Conique et nous sommes entrés dans le havre de la baie de Neige Parker. A partir de ce moment, le soleil éclaira continuellement, et la seule différence entre la nuit et le jour, c'est qu'il faisait plus froid la nuit.

Nous étions bien contents d'avoir trouvé un si bon mouillage, car le 9 le vent atteignit une vitesse de 50 milles à l'heure et rendit tout débarquement impossible. Dans la soirée la tempête se calma et je me rendis à terre pour examiner les glaciers qui se déversent dans la vallée de la baie. Nous avons grimpé à une hauteur d'environ 1,000 pieds, jusqu'au sommet d'une colline rocheuse, séparant les masses de glace descendantes, et nous avons constaté que les roches étaient des granits et des gneiss ressemblant beaucoup à nos roches laurentiennes. Les collines les plus hautes s'élèvent à environ 1,500 pieds au-dessus du niveau de la mer, et derrière elles est le front des

glaciers, qui les dépasse d'à peu près 500 pieds.

A notre retour au navire, nous avons levé l'ancre, et à minuit, à la clarté d'un magnifique soleil, nous doublions le grand glacier Petiwak et les nombreuses banquises qui s'en étaient détachées.

Le 10, le temps était beau et calme. A 8 heures du matin, nous avons doublé le cap Parry et nous avons traversé de là, entre les îles Northampton et Herbert, au côté nord du golfe Juglefield. La partie supérieure de cette grande baie était encore solidement gelée, tandis que son embouchure était partiellement remplie de blocs de glace sur lesquels étaient un grand nombre de morses et de gros phoques. Nous avons ensuite longé la côte vers le nord et nous avons doublé le cap Alexandre, qui se trouve à l'embouchure du détroit de Smith. Plusieurs banquises ont été aperçues, mais nous n'avons pas vu de champs de glace avant de franchir le cap. A 8 heures du soir, nous sommes entrés dans la baie Etah, afin de voir si nous ne pourrions pas rencontrer quelques Esquimaux des hautes terres arctiques; nous n'en avons pas trouvé mais nous avons vu plusieurs de leurs maisons en terre et une petite pile de charbon laissée par Peary, qui avait son quartier général à cet endroit, lors d'une de ses tentatives pour atteindre le pôle. Nous étions alors près des scènes des désastres qui avaient marqué les premières explorations arctiques. A quelques milles au sud d'Etah est la tombe solitaire de Sontag, l'astronome; au nord, à peu de distance de là, se trouvent l'anse des Chaloupes de Sauvetage, où Kane et Hayes endurèrent tant de souffrances, et l'épaye du Polaris. Du côté ouest du détroit est le cap Sabine, où les membres de l'expédition Greely essuyèrent désastre sur désastre, furent pris par la famine et périrent finalement. Le fait est que les deux rives du détroit sont surtout mémorables par la mort ou les espoirs décus des enthousiastes explorateurs arctiques.

Il y avait beaucoup de glace dans la baie d'Etah; les blocs de glace en plusieurs endroits étaient couverts de morses; il y avait des milliers de ces bêtes. Nous continuâmes notre route vers le nord jusqu'à l'île Littleton, où nous rencontrâmes de la glace impénétrable, et il fut décidé que nous essayerions de traverser au sud de l'île. En nous rendant au cap Sabine, nous avons rencontré de la glace très épaisse formant en maints endroits des champs de plusieurs milles d'étendue qui flottaient à une grande hauteur au-dessus de l'eau. C'était là de la glace arctique qui était descendue, par le chenal Kennedy, dans le détroit de Smith, et avait ensuite pénétré dans la partie septen-

trionale de la baie de Baffin.

Nous sommes arrivés au cap Sabine à une heure du matin, le 11, et la rude traversée que nous venions de faire n'était que le prélude des émotions de cette journée. Le navire fut arrêté derrière une petite île, directement au sud du cap, et, accompagné du capitaine et du médecin, je débarquai sur le rivage granitique, à environ $\frac{1}{2}$ mille au sud du dernier quartier général de Parry. Nous sommes allés visiter sa maison, qui était primitivement le rouf du Windward. Tout près se trouve une autre maisonnette, construite en pièces de bois brut, où logeaient Stein et ses compagnons. Ce sont deux bâtiments très petits, avec alentours lugubres, tandis que la grande quantité de lard de morse en décomposition, répandue çà et là, rendait les roches glissantes et l'air visqueux. Quelques cadavres d'Esquimaux, enveloppés de peaux de bœuf musqué et recouverts de petites piles de roches, gisaient à quelques verges des maisons, et ce devait être un voisinage agréable pendant le triste hiver. Un couple de photographies furent prises et une copie de la proclamation par laquelle j'avais pris formellement possession de l'île Ellesmere fut clouée à l'intérieur de la maison.

Nous sommes ensuite retournés au navire, et nous constatâmes que pendant notre absence une banquise de quelques milles d'étendue avait fait son apparition et avait forcé le Neptune d'aller s'abriter ailleurs. La glace se rapprochait rapidement de la côte et peu s'en est fallu que nous ayons été pris entre elle et la terre. Nous avons finalement atteint le navire sains et saufs. Toute la nuit, il s'est formé de la glace dans

les éclaircies,—premier indice de l'hiver.

Nous nous sommes ensuite dirigés vers le sud, à travers la baie, du côté du cap Herschell. A mi-chemin à peu près, le Neptune donna violemment contre le sommet d'un rocher aigu, mais, heureusement, il avait tant d'élan que cela n'arrêta pas sa marche. Il y avait plusieurs banquises autour du navire, et un sondage que l'on fit en deçà de 100 verges accusa 70 brasses d'eau. Le Neptune fut immédiatement inspecté, mais l'on ne constata aucune avarie, sauf une quantité d'eau additionnelle à pomper, la quille paraissant avoir supporté tout le choc.

Nous débarquâmes au cap Herschell, où je hissai le drapeau canadien; je lus la proclamation par laquelle j'avais pris formellement possession de l'île Ellesmere et des

îles adjacentes, au nom du roi, pour le Canada, et j'en déposai une copie dans un grand

tumulus, à l'extrême pointe du cap.

L'on ne perdit pas de temps à gagner le sud et à s'éloigner des glaces impéné trables qui s'accumulaient constamment au delà du cap Sabine, et l'on s'est bientôt trouvé dans de la glace beaucoup plus déliée et bien plus mince, dont la plus grande partie paraissait venir des baies côtières et qui était tout à fait différente des épaisses

banquises arctiques.

Il y avait beaucoup de glace le long du rivage, ce qui nous força de naviguer à une distance de 3 à 10 milles de terre. Nous nous sommes dirigés vers le sud; nous avons rencontrés au cours de la journée de vastes champs de glace, composés d'épais glaçons arctiques cimentés ensemble par des glaces plus minces et plus unies, qui s'étaient probablement formées pendant l'hiver précédent dans les baies adjacentes. Plusieurs fois le Neptune eut à se frayer un passage dans d'étroites éclaircies, et la différence entre ces épaisses glaces et celles de la baie d'Hudson s'accusa dans les chocs que subit le navire. M. King fit un croquis de la côte jusqu'à la baie Cadogan, au sud; cette baie diffère

complètement de celle qui est indiquée sous le même nom sur les cartes.

L'on rencontre beaucoup moins de neige et de glace sur la côte du Groënland que sur la terre, du côté ouest, directement vis-à-vis. La terre, depuis le cap Sabine jusqu'à la baie Cadogan, est haute et escarpée, s'abaissant légèrement vers le sud. Les rivages sont profondément découpés de baies et de fiords. Seuls les caps très proéminents sont en partie libres de neige et de glace ; le reste de la côte est enseveli sous un blanc linceuil, sauf, par-ci par-là le sommet sombre d'une colline perçant la neige monotone. Plus loin dans l'intérieur, il paraît y avoir des glaces perpétuelles, d'où des glaciers se déversent dans les baies et y déchargent de nombreuses banquises. Les roches grani tiques s'étendent vers le sud depuis le cap Sabine jusqu'au cap Isabelle, où elles sont remplacées par des couches de grès, identiques aux formations de la côte nord du Groënland. A cause de la glace, l'on ne put débarquer sur la côte, et partant il nous fut impossible d'examiner le pays de près ; mais ces couches de grès paraissaient être beaucoup tordues à leur point de contact avec les granits, ce qui me porte à croire qu'elles sont plus vieilles que ces derniers, tandis que leur ressemblance frappante avec les grès et les trapps congénères de l'Animikie de la baie d'Hudson et du Labrador donne lieu de supposer qu'elles sont bien plus vieilles que les roches correspondantes du Groënland, qui, à cause de leur similitude avec les roches de l'île Disco, ont été appelées tertiaires. Ces roches font aussi place aux granits laurentiens à la baie de Cadogan.

Vers le soir, le temps devint brumeux, et la glace nous força de nous éloigner de la côte, de sorte qu'à 7 heures il nous fallut abandonner nos études topographiques. D'épais champs de glace nous obligèrent de gagner l'est durant la nuit, et comme il y avait du brouillard le lendemain, nous n'avors vu la terre que pendant quelques instants dans la matinée, et nous ne l'avons aperçu après cela qu'à 5 heures de l'après-midi, alors que nous avons pu entrevoir les bas rivages et îlots granitiques à la hauteur de l'île Philpots,

Le temps continua à être nuageux, avec décroissement constant de la pression atmosphérique et grand vent de l'est. La terre fut aperçue à différents intervalles ; le rivage paraissait être haut, accidenté et couvert de champs de glace et de glaciers, principalement dans la baie Croker. A l'ouest de cette baie, des roches laurentiennes irrégulières sont recouvertes, sur une hauteur de plus de 1,000 pieds, de couches de pierres calcaires siluriennes presque horizontales. La nature de la côte change avec les roches. A l'ouest de la baie, le pays est plat et uni, tandis que les rivages sont très abruts et profondément découpés de baies longues et profondes ; le fait est qu'ils ressemblent, proportions gardées, aux berges escarpées d'une rivière traversant un pays glaiseux.

Comme nous avions besoin d'eau et que la journée s'annonçait mal, à 8 heures du matin, le 13, nous sommes entrés dans la baie Coming, située à quelques milles à l'ouest de la baie Croker. Il nous fallut remonter cette baie sur une distance de 10 milles avant de pouvoir trouver un mouillage, l'eau étant partout très profonde. Nous aper-

çumes une troupe de morses qui prenaient leurs ébats dans l'eau.

près de l'embouchure du détroit de Lancaster.

Les chaloupes sont allées, dans l'après-midi, chercher de l'eau, et les naturalistes débarquèrent pour faire une collection de spécimens d'histoire naturelle et géologiques. Je tentai de grimper au sommet de la falaise de pierre calcaire, et j'atteignis une éléva-

tion de 1,000 pieds, soit environ 300 pieds au-dessous du pic perpendiculaire. Les falaises ont à peu près 1,500 pieds de hauteur, et le terrain s'élève à environ 500 pieds plus haut dans l'intériour, où les éminences sont couvertes de glace. Le terrain au-dessous de la limite des neiges perpétuelles est excessivement stérile et désolé ; il y a absence de sol, des fragmeuts de pierre calcaire étant son seul substitut ; c'est seulement au fond des vallées qu'il y a suffisamment d'humidité pour que quelques herbes et plantes

arctiques puissent croître.

Un grand vent d'est souffla toute la nuit et le lendemain jusque dans la soirée. Le temps était brumeux et il tomba de la neige sur les collines les plus élevées. A 8 heures du soir, nous levâmes l'ancre, et à 10 heures étions sortis de la baie. Tournant vers l'ouest, nous côtoyâmes le rivage toute la nuit; la brume se dissipa suffisamment pour nous permettre de faire un croquis de la côte, qui est assez correctement indiquée sur les cartes. Les roches granitiques sous-jacentes s'enfoncent graduellement au-dessous du niveau de la mer, de sorte qu'à quelques milles à l'ouest seules les couches de pierres calcaires presque plates sont aperçues dans les falaises.

Très peu de glaciers atteignent la mer, à l'ouest de la baie Coming, et le plateau

s'abaisse graduellement.

A 11 heures du matin, le 15, nous jetâmes l'ancre dans le havre Erebus, à l'île Beechy, près de l'extrémité sud-ouest de Devon-Nord. C'est là un des endroits les plus intéressants de la région arctique. C'est là que Franklin hiverna pour la dernière fois, avant de passer avec ses navires Erebus et Terror, à l'ouest ; c'est là que, sur le littoral de l'île King-William ou dans la tentative d'atteindre la civilisation, tous périrent finalement. C'est aussi à cet endroit que fut établi le quartier général de toutes les expéditions au secours de Franklin. Après 50 ans il reste de nombreuses traces de ces expéditions. L'on voit encore la charpente d'un grand magasin sur une terrasse en galet, à quelques verges de la rive occidentale du havre et tout près de la haute colline formant la pointe. A l'intérieur du bâtiment, et en rangées, au dehors, sont plusieurs barils de comestibles, y compris des pois, de la farine, du gruau d'avoine et du fromage, le tout détruit par les intempéries. Dispersées çà et là sont des centaines de boîtes de ferblanc, qui contenaient autrefois les détestables rations Goldner, que l'on suppose être une des causes directe de la perte de la malheureuse expédition. L'on a vu aussi des débris de vêtements et de chaussures, ainsi qu'une voiture à deux roues du type de celles de l'Amirauté. Sur la grève gisent les épaves d'un grand sloop et d'une chaloupe de sauvetage, laissés par les expéditions de secours. Des morceaux du planchéiage en acajou de la chaloupe de sauvetage ont été emportés comme souvenirs. Sur une petite terrasse, immédiatement et en arrière de la maison, est un cénotaphe en bois érigé à la mémoire de Franklin et de ses compagnons, et, à côté, se trouve une grande plaque en marbre envoyée par des citoyens américains et déposée là par McClintock en 1858. Nous avons photographié la plaque. Dans le cas où un autre navire visiterait cet endroit mémorable, il devrait apporter les matériaux voulus pour permettre de faire une fondation solide pour cette plaque, car autrement elle ne pourra rester en place, vu les grands vents qui soufflent dans cette localité.

A environ ½ mille, en arrière de la maison, sur une plaine désolée, sont cinq tombes contenant les restes de quelques-uns des compagnons de Franklin, qui sont morts là, et de quelques-uns des membres des expéditions de secours. Permission fut accordée à la plupart des hommes de l'équipage de débarquer à cet endroit, mais les glaces qui venaient de la baie intérieure nous forcèrent de partir avant que les tombes pussent ètre photo-

graphiées. Noes avons emporté la voiture.

Un document scellé fut trouvé, attaché au cénotaphe, et après l'avoir ouvert, l'on constata qu'il avait été laissé le 24 août 1903 par l'expédition suisse au pôle magnétique qui avait visité ces parages dans le sloop *Gjoa*. Il était dit dans ce document que l'on se rendait au sud par le détroit de l'eel. On emporta à bord cette pièce officielle pour

l'envoyer au gouvernement suisse.

À l'île Beechy, l'on n'aperçut pas de glace à l'ouest, dans le détroit de Barrow, tandis qu'au nord l'on ne rencontra que quelques blocs de glace déliée dans le chenal de Wellington, et les perspectives étaient si favorables pour un voyage vers le nord-ouest que nous avons regretté que nous n'eussions par reçu instruction de faire une croisière dans cette direction, si possible.

Le drapeau canadien fut hissé, et je lus une proclamation par laquelle je prenais formellement possession de Devon-Nord et de l'île adjacente pour le Canada. Une copie de cette proclamation fut enfermée dans un boîte scellée, que l'on attacha au monument Franklin.

De bonne heure dans l'après-midi, nous sommes sortis du havre et nous nous sommes dirigées vers le sud. Nous avons traversé le détroit de Lancaster et gagné l'île Somerset-Nord. Tard dans l'après-midi, quelques bancs de glace nous forcèrent de tourner à l'est. Une tempête du nord s'étant élevée et le temps étant devenu brumeux, ils nous fallu chercher un refuge dans le havre de Léopold, sur l'île Somerset, à l'entrée de l'anse du Prince-Régent. Nous avons passé en deçà de l'abrupte île Léopold, et après avoir contourné le cap Clarence, nous avons navigué vers le sud sur une distance de quelques milles, le long des hautes falaises crénelées de pierres calcaires plates, et vers minuit nous entrâmes dans le havre Léopold. En entrant, nous aperçumes ce qui paraissait être un bateau, avec bâti construit à côté et surmonté d'un pavillon. qu'il y avait là des gens en détresse, nous fîmes jouer notre sifflet, et aussitôt que l'ancre eût été baissée j'envoyai le médecin à terre pour qu'il donnât les soins à ceux qui pouvaient se trouver sur cette épave. Heureusement que nos craintes étaient non fondées ; ce que nous avions pris pour un bâti était simplement une pile de boîtes de comestibles pour le Gjoa, qai avaient été entassées autour de la chaudière d'une vieille embarcation à vapeur, abandonnée là par une des expéditions envoyées à la recherche de Franklin. Nous avons appris plus tard que ces provisions avaient été récemment déposées à cet endroit par la baleinière Windward pour l'expédition suédoise et qu'elles consistaient principalement en pain et en beurre.

Le temps fut très orageux dans la matinée du 17, et il nous fut impossible dans l'intervalle de débarquer avec une chaloupe. De bonne heure ce jour-là, je me rendis à terre. Je hissai le drapeau canadien et lus une proclamation par laquelle je prenais possession de Somerset Nord. Je déposai une copie de cette proclamation dans la chaudière de l'embarcation où les boîtes de provisions avaient été trouvées. La chaudière et la quille étaient tout ce qui restait de l'embarcation en question. Des indices de la présence d'Esquimaux furent découverts. Nous emportâmes à bord un patin de traîneau fait en bois de teck, qui provenait probablement de l'épave du Fury, perdu par Parry il

y a plusieurs années plus loin au sud, dans l'anse.

Nous quittâmes le havre à 11 h. du matin. Une demi-heure après, nous fûmes enveloppés d'un épais brouillard et il nous fallut marcher lentement, contre un violent vent devant, mais heureusement que nous ne rencontrâmes pas de glace.

La brume commença à se dissiper dans la soirée du 18. Nous nous trouvions alors à quelques milles au large de l'île Adams, du côté ouest de l'antrée de l'anse Navy-

Plus tard dans la soirée, le brouillard disparut complètement, nous dévoilant le littoral haut et accidenté de l'île Bylot, avec les îles Wollaston au premier plan. Un large champ de glace épaisse et crevassée nous empêcha d'approcher de la côte. Le terrain s'élève en pics pointus, de 2,500 pieds de hauteur au dessus de la mer; il y a presque partout de la neige et toutes les grandes vallées sont remplies de glaciers.

roches sont probablement laurentiennes.

Toute la nuit nous longeâmes la côte aussi près que la glace le permettait, et le lendemain matin, après avoir doublé le cap Graham-Moore, nous sommes tombés sur un campement d'Esquimaux, sur la rive d'une crique, juste en deçà du cap, du côté nord de l'entrée de l'anse Ponds. Nous nous sommes rendus à terre dans une chaloupe et nous avons trouvé 13 tentes sur les bords d'un petit cours d'eau; 2 ou 3 hommes seulement étaient là; les autres étaient allés chasser à bord des baleinières appartenant au ketch Albert. Il y avait un grand nombre de femmes et d'enfants autour des tentes, et dans une de celle-ci nous avons trouvé un pauvre diable baignant dans son sang. Notre homme avait eu une forte hémorragie dans la matinée et on ne lui avait apparemment donné aucuns soins. L'on nous apprit qu'une maladie, caractérisée par une fièvre accompagnée dans plusieurs cas de saignement de la bouche, avait sévi à l'état d'épidémie. Tous ceux qui étaient capables de le faire nous suivirent à bord et on leur servit un bon dîner et on leur donna des pipes et du tabac. L'on nous fit savoir que l'Albert se trouvait dans le havre d'Erik, du côté sud de l'anse, et que deux baleinières écossaises étaient à pêcher à environ 25 milles dans le haut de l'anse.

Prenant un des hommes comme pilote, nous remontâmes l'anse, et à 6 heures du soir nous jetions l'ancre à côté des baleinières Diana et Eclipse tout près de l'embouchure

d'une petite rivière, du côté sud de l'anse.

Il y avait deux campements d'indigènes sur l'anse Ponds: celui que nous avons visité à la pointe Button et un autre à environ 6 milles plus haut. Un grand nombre d'Esquimaux, venant du golfe Cumberland, campaient tout près de l'Albert, dans le havre d'Erik. Il y a en tout à l'anse Ponds 37 familles, comprenant 36 hommes, 40 femmes, 34 enfants du sexe masculin et 34 enfants du sexe féminin. Les seuls autres aborigènes qui habitent la région septentrionale de l'île de Baffin sont ceux de l'Amirauté.

Durant l'été, ces gens-là logent dans des tentes de peau ou de coton. Pendant l'intervalle entre l'été et l'hiver, ils habitent des maisons creusées dans la rive d'un cours d'eau, avec murs émergeant de 2 ou 3 pieds au-dessus de la surface et formés d'un conglomérat de roches, d'os de baleines et de mottes de gazon. L'entrée est sous terre et consiste en un trou d'environ $2\frac{1}{2}$ pieds de diamètre. La porte conduit à une dépression d'à peu près 6 pieds de diamètre, qui renferme un lit ou un banc s'étendant autour jusqu'au mur et d'environ 3 pieds plus haut que le plancher. Le fait est que l'intérieur de ces habitations ressemble beaucoup, par sa disposition, à celui des maisons de neige. Le toit est temporaire et est formé des tentes que l'on habite en été. L'hiver, on loge dans des maisons de neige.

Lors de notre visite, plusieurs des Esquimaux étaient à chasser les cerfs dans l'intérieur afin d'obtenir des peaux pour se vêtir et garnir leurs lits pendant l'hiver. Les indigènes nous ont dit que l'intérieur était beaucoup plus chaud et bien moins sauvage que la côte. Le pays est accidenté mais non pas montagneux, et renferme de nombreux lacs et de larges vallées, où se rencontrent des caribous en grandes troupes. Même l'île Bylot, qui, de la côte, semble être une masse de montagnes couvertes de glace, est, paraît-il, libre de neige après qu'on a pénétré à 10 ou 15 milles dans l'intérieur; mais l'on y rencontre très peu de cerfs. En hiver, les indigènes résident tous à la pointe Button, tout près de l'eau ouverte, et là ils tuent des narvals, des phoques et quelques mor-es pour leur alimentation.

Peu de temps après avoir jeté l'ancre, nous reçumes la visite du capitaine Milne, de l'Eclipse, du capitaine Adams, du Diana, et de M. Much, de l'Albert. Tous se sont accordés à dire que l'été de cette année-là était le pire qu'ils avaient jamais vu pour la brume et les vents d'est. Le Diana avait été enfermé dans les glaces pendant 27 jours et l'Eclipse pendant 21 jours en traversant la baie Melville. Mais cela n'était rien comparé aux contretemps que l'on avait subis l'année précédente, alors que le Balæna avait été ballotté dans les glaces pendant 80 jours et que le Vega avait été, dans le

même temps, écrasé et coulé.

Il y a seulement 4 baleinières Dundee (de petites barques à vapeur) dans la flotte de cette année. Trois, l'*Eclipse*, la *Diana* et la *Balena* étaient alors dans l'anse Ponds, tandis que la 4^{me}, la *Windward*, était encore à pêcher les baleines blanches dans l'anse du Prince-Régent, mais on l'attendait de jour en jour.

Jusqu'à ce moment-là, la pêche des baleines était comme suit :—

Diana,	3	baleines	avec fanons,	pesant	environ	5,000	livres.
Eclipse,	2	6.6	66	- "		3,300	66
Balcena,	1	66	66	66		1,500	66
Windward,	1	66	66	4.6		1,500	66
Albert,	2	66	66	66		500	6.6

A cela doit être ajouté le rendement de la pêche d'automne qui se fait le long du littoral oriental de l'île Baffin, où les navires restent jusque vers la fin d'octobre.

Depuis le retour des baleinières, l'on a appris que la pêche d'automne avait manqué à cause de la glace et de l'arrivée hâtive de l'hiver.

Les baleinières écossaises portent de nombreux équipages et sont ainsi tout à fait indépendantes des indigènes.

L'Albert, un grand ketch, qui appartenait autrefois à la Mission de la Haute Mer, est arrivé à l'anse Ponds dans l'été de 1903 et sert de station. Les bateaux appartenant

à ce navire sont montés partie par des indigènes de la localité, partie par des Esquimaux que l'on a fait venir du golfe Cumberland. Les opérations de cette année n'ont pas été brillantes au point de vue commercial. Les deux baleines que l'on a capturées étaient très petites et les fanons d'une qualité inférieure. Le produit de la pêche est augmenté

de quelques peaux d'ours et de renards et de quelques livres d'ivoire de narval.

Peu après notre arrivée, nous empruntâmes un petit filet d'une des baleinières, et deux chaloupes furent envoyées à l'embouchure de la petite rivière située tout près de là. Le filet fut tendu et levé quatre fois pour charger les deux chaloupes. Nos hommes revinrent au navire au bout de moins de 2 heures avec plus de 1,000 beaux saumons artiques, pesant en tout au delà de 5,000 livres, les pièces variant de 3 à 10 livres en poids. Il n'y a pas de doute que la pêche, dans ces parages, pourrait devenir une industrie rémunératrice.

Le 20, le brigadier Donaldson, qui avait été nommé sous-percepteur des douanes par le major Moodie avant notre départ de Port-Burwell, fut occupé toute la journée à percevoir les droits à bord des baleinières. Je débarquai et j'examinai le pays environnant. Le côté sud de l'anse s'élève en une suite de terrasses coupées dans le sable et le gravier : ces terrasses atteignent une hauteur de plus de 600 pieds et forment la base des collines rocheuses laurentiennes qui se trouvent en arrière. Les terrasses, ou plaines inférieures, qui s'étendent sur une distance de plusieurs milles au sud et à l'ouest, sont couvertes d'herbes et d'arbustes arctiques, et offrent un agréable contraste avec les coteaux arides

ensevelis sous la neige.

La petite rivière et les autres cours d'eau ont des vallées coupées profondément dans la plaine, et leurs berges montrent la stratification des sables, argiles et graviers. Des fragments de lignite tertiaire se rencontrent dans le lit de la rivière, ce qui tend à indiquer que ces dépôts sont plus vieux que ceux de l'époque glaciaire, et il est tout probable qu'ils correspondent aux formations houillères des roches supérieures du Groën-L'on a trouvé de la houille dans le diluvium en une couple d'endroits le long du littoral oriental de l'île Baffin, entre l'anse Ponds et le golfe Cumberland, ce qui montre que les dépôt tertiaires doivent être considérables. La présence de cette houille est probablement peu importante en elle même, car il est douteux que les dépôts soient suffisamment étendus et que la qualité du charbon soit a sez bonne pour justifier le risque du transport et les dépenses d'une exploitation minière dans ces localités inaccessibles. D'un autre côté, il peut se faire que ces dépôts renferment de l'or alluvial, et il serait important, par conséquent, de s'assurer si les lits des cours d'eau qui les traversent contiennent de ce précieux métal.

Le vent d'est continua d'être violent pendant les deux jours suivants, et les nuages de brume qui enveloppaient le détroit nous donnèrent une idée du temps qu'il devait faire au large. Le vent s'étant quelque peu calmé dans l'après-midi du 21, tous les navires levèrent l'ancre et se mirent et route pour le havre d'Erik, où nous arrivâmes

vers minuit au milieu d'un épais brouillard.

Le temps fut encore brumeux le lendemain. Le brigadier Donaldson fut occupé toute la journée à percevoir les droits sur le Baleana et l'Albert, qui étaient ancrés dans le havre. Les réservoirs furent remplis d'eau, et je me rendis à terre pour examiner les roches et le glacier qui emplit la partie occidentale de la tête du havre.

Le havre d'Erik est une baie étroite et profonde, située du côté sud de l'entrée de l'anse Ponds. La baie s'enfonce dans l'intérieur sur une distance d'environ 3 milles ;

sa tête est presque enfermée par les terres et offre un excellent mouillage.

Le glacier qui se jette dans la baie a près d'un mille de largeur sur son front, et descend le long d'une large vallée du côté du nord-ouest. Son mouvement est très lent, et il ne déverse pas beaucoup de glace dans la mer. Sa surface est très sale et il a deux lignes de moraine. Sur son côté oriental il a formé un monticule de cailloux et d'argile de 50 pieds de hauteur ; ce monticule le sépare de la vallée d'un petit cours d'eau qui coule le long d'une autre grande vallée, du côté du sud ouest. Le glacier actuel n'est qu'un faible débris de l'immense glacier qui emplissait autrefois toute la baie, comme on peut le voir par les vastes dépôts de cailloux argileux qui bordent les murs rocheux jusqu'à une élévation de 400 à 500 pieds au-dessus de la mer et qui s'étendent jusqu'à l'embouchure de la baie.

Dans l'après-midi la brume se dissipa quelque peu, et nous commençâmes notre voyage vers le sud, avec l'intention de suivre la côte aussi près que possible, afin de corriger le levé hydrographique, qui, d'après ce que m'avaient dit les capitaines des baleinières, était très inéxact. Peu de temps après notre sortie de la baie, le temps devint encore brumeux, et, ayant rencontré de la glace, nous fûmes obligés de nous tenir au large. A 8 heures les sommets des collines pouvaient être distingués, mais la mer et les rivages restaient invisibles. A mesure que nous avancions vers le sud, la glace devenait plus épaisse et plus compacte et plusieurs banquises furent rencontrées, de sorte qu'il nous fallut reprendre la direction de l'est.

Toute la nuit et le lendemain, nous continuâmes à passer entre de gros blocs de glace épaisse et impénétrable. Vers le matin, le temps devint nuageux et il tomba de la neige à différents intervalles jusqu'à midi. Les masses de glace compactes en dérive nous forcèrent de nous éloigner de plus en plus vers l'est, de sorte que la côte fut com-

plètement perdue de vue.

Des conditions semblables régnèrent le 24 ; seulement les glaçons étaient alors si rapprochés qu'on ne put avancer qu'en se frayant un passage à travers. Le lendemain

le temps était plus calme et plus clair, et la glace plus mince et plus déliée.

Le 26, le temps fut clair jusque dans l'après-midi, alors qu'il devint de nouveau très brumeux. Nous avons navigué toute la journée à travers des glaces relativement déliées; nous étions alors près de la lisière orientale de la nappe de glace impénétrable. Dans la matinée, deux grosses baleines furent aperçues et toute la journée nous rencon-

trâmes des phoques dormant sur les glaçons flottants.

Après une autre nuit brumeuse, nous aperçumes la terre dans la matinée. Nous nous trouvions vis-à-vis le cap Walsingham, au nord du golfe Cumberland. La glace nous empêchant de nous approcher du rivage, nous nous sommes dirigés vers le sud jusqu'à ce que nous ayons été arrêtés par un champ de glace impénétrable. Une seconde tentative fut faite pour atteindre la terre et une bonne éclaircie fut trouvée à environ 5 milles de la côte. Les éclaircies qui allaient toujours en s'élargissant et les vagues qui s'élevèrent nous firent espérer que nous étions enfin débarrassés de la glace. Dans la soirée, nous mîmes à la cape, à la hauteur du cap Mercy. Les vagnes et le vent, dont la violence augmentait constamment, secouèrent le navire toute la nuit.

Le lendemain, au point du jour, nous naviguâmes vers le sud, le long de la lisière d'un champ de glace très épaisse jusqu'à 6 heures, alors que la glace se délia quelque peu et que le navire fut lancé à travers. Nous continuâmes toute la journée à nous frayer un passage parmi les glaçons, cherchant à atteindre le golfe Cumberland, mais à cause de la brume et de la pluie nous ne pouvions apercevoir la terre. Le navire poursuivit sa route au milieu des masses de glace impénétrable toute la nuit jusqu'à 8 heures le lendemain matin, alors que la glace devint si compacte qu'il nous fut impossible d'avancer davantage. Quelque temps après le brouillard se dissipa un peu et nous constatâmes que nous étions à environ trois milles de l'île Wareham, du côté nord du golfe. Plus tard dans la journée nous aperçûmes un brick qui était pris dans les glaces, à environ dix milles au sud.

Nous sommes restés emprisonnés dans les glaces jusqu'à l'après midi du 30, alors que nous réussîmes à dégager le *Neptune*. Nous nous sommes dirigés vers le brick et l'avons atteint à la nuit tombante. Nous sommes restés à côté de ce vaisseau jusqu'au

point du jour, le lendemain.

Ce brick était un petit bâtiment norvégien qui n'était nullement propre à naviguer dans les glaces, et son capitaine craignait avec raison pour sa sûreté. Il avait à bord des provisions pour les stations baleinières et les missions du golfe, et portait, comme passagers, le rév. M. Greenshields et deux hommes qui se rendaient aux stations beleinières. L'on nous remit le courrier et les factures des marchandises destinées aux stations. Peu après avoir quitté le brick, nous sommes entrés dans de l'eau relativement ouverte et nous sommes arrivés à l'île Blacklead à 8 heures du matin.

Le brigadier Donaldson fut envoyé à terre pour percevoir les droits. Le rév. M. Peck vint à bord et me donna de précieux renseignements concernant les Esquimaux

qu'il a sous sa charge.

L'année dernière a été mauvaise tant pour les baleiniers que pour les indigènes. De grands vents d'est soufflèrent pendant l'automne et l'hiver, de sorte que les chaloupes ne

pouvaient être mises à l'eau et lancées à la poursuite des baleines. En octobre, une marée extraordinairement haute, qui s'éleva à 20 pieds au-dessus du niveau des grandes mers orninaires, se produisit dans le golfe et balaya tout sur son passage, causant de grandes pertes aux indigènes, à Blacklead et à Kikerton. Des ouragans firent rage pendant tout l'hiver, empêchant la formation de glace solide et nuisant beaucoup aux aborigènes dans leurs voyages et leurs chasses aux phoques et aux morses; aussi, un grand nombre d'Esquimaux se sont-ils trouvés dans un état chronique de famine. Au mois de mars une tempête exceptionnellement violente rompit la glace, de près de 3 pieds d'épaisseur, sur laquelle 40 Esquimaux étaient campés; en fuyant pour se mettre en lieu sûr trois personnes sont mortes de misère ou se sont noyées. Le golfe fut bouché pendant tout le printemps et tout l'été par de la glace impénétrable, de sorte que les baleines ne pouvaient y entrer. Par conséquent, il n'a pas été pris de baleines à Blacklead non plus qu'à Kikerton et au Cap-Haven, où régnaient des conditions semblables.

Le commerce du golfe, cette année, est restreint à environ 3,000 peaux de phoques de peu de valeur, une trentaine de barils d'huile de phoque et quelques peaux de morses, d'ours et de renards,—le tout n'atteignant pas la valeur des provisions envoyées pour avitailler les stations. Au Cap-Haven, un plus grand nombre de morses et d'ours ont

été capturés, mais pas assez pour permettre de faire un profit appréciable.

Du sommet de l'île Blacklead l'on pouvait voir un champ de glace impénétrable s'étendant jusqu'à Kikerton, et comme le navire attaché à la station était pris dans les glaces et pouvait rester dans cette situation plusieurs jours, l'on jugea inutile de se rendre à Kikerton pour y percevoir les droits de douane. Dans l'après-midi du 1 er septem-

bre nous sommes partis de Blacklead pour le Cap-Haven.

Longeant la côte le côté nord du golfe, nous rencontrâmes de la glace assez déliée vers 6 heures, les glaçons commencèrent à se rapprocher les uns des autres et il nous fallut nous couper continuellement un passage jusqu'à la brune, alors que nous mîmes à la cape pour la nuit. Le lendemain matin, une heure d'efforts ardus amena le navire en eau ouverte, avec une large nappe de glace entre lui et la terre. De gros glacons déliés nous forcèrent de nous éloigner graduellement de terre, jusqu'à ce que, à 4 heures de l'après-midi, l'eau ouverte et les vagues aient montré que la lisière méridionale de la nappe de glace impénétrable avait été atteinte. Longeant la terre dans la soirée, nous rencontrâmes encore de la glace épaisse à la hauteur du Cap-Haven, où nous passâmes la Au point du jour, le navire fut poussé à travers les glaces, dans la baie de Cyrus-Field, et nous jetâmes l'ancre à environ 5 milles de la station du Cap-Haven. Le bruit strident de notre sifflet amena vers nous plein une baleinière d'indigènes, principalement des femmes. L'on apprit d'eux que le capitaine Jackson avait quitté la station il y avait environ 10 jours et s'était dirigé vers Blacklead. Aucun navire n'avait encore avitaillé cette station ; la pêche avait été de peu de chose et l'on n'avait pas de provisions. Une lettre à notre adresse était, paraît-il, à la maison, et nous envoyâmes une chaloupe la chercher. A cause de la glace, la chaloupe prit près de 3 heures pour aller et revenir: et à son retour l'on nous annonca que les lettres étaient pour les propriétaires de la station. Pendant l'absence de la chaloupe, l'on découvrit que la plaque inférieure de l'étrave avait été perdue et que l'étrave était beaucoup endommagée, ce qui expliquait pourquoi le navire faisait eau plus que d'habitude.

Quittant le Cap-Haven à 9 heures, nous fûmes bientôt débarrassés pour toujours des glaces impénétrables. Nous doublâmes l'île Hall à 1 heure, et à 8 heures du soir

nous étions à la hauteur de Black-Bluff, sur l'île Résolution.

Avec le beau temps, nous continuâmes à naviguer toute la nuit, et nous sommes arrivés à Port-Burwell à 10 h., dimanche, le 4 septembre. Aucun navire n'avait fait escale là pendant notre absence et il nous fallut par conséquent embarquer le charbon, les effets et les provisions qui avaient été laissés là pour la gendarmerie à cheval, ainsi qu'il avait été convenu avec le major Moodie avant notre départ. Cela occupa l'équipage pendant 2 jours. Durant ce temps-là, les feux restèrent éteints et des réparations furent faites aux tubes qui avaient des fuites.

Quittant Port-Burwell dans la matinée du 7, nous nous sommes dirigés vers l'ouest contre un léger vent du S.-O., accompagné de neige et de brume. Dans la soirée, un virement du vent vers le N. éclaircit le temps. Le lendemain matin, il s'éleva une bourrasque du N.-O. contre laquelle le navire ne put avancer que très lentement. L'on

en profita pour explorer le havre de la baie Wakeham. A midi, on jeta l'ancre dans un excellent havre formé par la péninsule à l'entrée de la baie, du côté sud. L'abord est bon, le seul danger provenant d'un rocher bas, à fleur d'eau à marée haute, situé à une couple de milles au large de l'embouchure du havre, du côté sud. Il y a plusieurs îlots à l'intérieur, mais ils se trouvent tous au sud et hors du chenal. Il faut entrer en plein milieu de l'embouchure de la baie, et ensuite il y a de l'eau profonde tout le long

de la route jusqu'au mouillage.

Dans l'après-midi, j'allai faire des explorations, et à 5 milles plus haut sur la baie je tombai sur un camp d'indigènes, qui comprenait 6 tentes en peaux. Il n'y avait là que quelques femmes et quelques enfants, les autres étant allés visiter le Neptune. A notre retour, nous constatâmes que quelques-uns d'entre eux étaient arrivés; d'autres vinrent nous rendre visite dans la soirée. Selon l'usage, on leur donna à manger et on leur fit cadeau de pipes et de tabac. Ensuite, on leur distribua des livres qui avaient été envoyés par le rév. M. Peck. In médiatement après cette distribution, un office, consistant en un cantique, une lecture d'un chapitre des Ecritures et une prière, eut lieu, et tous y prirent part spontanément. Ils avaient appris l'anglais des Esquimaux de Fort-Chimo, où ils vont tous les printemps pour commercer et où ils restent généralement quelques jours. Les indigènes de Fort-Chimo avaient, à leur tour, recu des lecons des Esquimaux des stations de missions, sur la baie d'Hudson, qui allaient les visiter assez souvent. Plus tard, je distribuai d'autres de ces livres parmi les indigènes de la côte ouest de la baie d'Hudson et ils les reçurent avec grand plaisir. Quelques-uns des jeunes gens avaient déjà appris à lire des Esquimaux attachés à la baleinière Active, qui venaient de la côte nord du détroit d'Hudson et qui avaient reçu leur instruction des aborigènes de Cumberland.

Le chef de la tribu fut engagé comme pilote, vu qu'il connaissait bien la côte à

l'ouest, jusqu'au cap Wolstenholme.

Quittant la baie Wakeham, le lendemain matin, nous traversâmes le détroit du Roi-George, prenant, chemin faisant, de fréquents sondages et corrigeant la ligne côtière. Lorsque nous fûmes rendus vis-à-vis le havre Douglas, le temps devint brumeux et il se mit à neiger. Nous nous dirigeâmes vers ce havre et je débarquai près de son entrée, où 3 familles d'Esquimaux campaient; les femmes seules étaient au camp, les hommes

étant partis pour la chasse.

Le temps s'étant un peu éclairei plus tard, nous continuâmes notre route; longeant la côte, nous sommes entrés en eau peu profonde, derrière une île, à quelques milles à l'est du cap Weggs. Le brouillard devint alors trop épais pour nous permettre de faire des relèvements, et nous mîmes le cap sur l'île Charles. Nous passâmes la nuit à la hauteur de l'extrémité orientale de l'île, et le lendemain matin nous côtoyâmes son littoral septentrional. La fumée d'un steamer, se dirigeant vers l'est, fut aperçue à 7 heures; nous virâmes de bord pour intercepter ce vaiss au, mais il était trop loin au nord et passa sans nous héler. C'était un vapeur à 2 mâts, qui avait l'apparence d'un navire à marchandises ordinaire plutôt que d'une baleinière; l'on a supposé que c'était le navire de la Cie de Fourrures Française qui quittait le Canada après avoir fait le commerce dans la région méridionale de la baie d'Hudson.

Un grand nombre de morses avaient été vus, l'année précédente, à l'extrémité occidentale de l'île Charles, et nous espérions pouvoir en tuer quelques-uns pour en garnir notre musée et pour l'alimentation des chiens du détachement de gendarmes à Fullerton, mais, cette année, ils avaient disparu et deux seulement furent aperçus.

Contournant l'extrémité ouest de l'île Charles, nous gagnâmes la côte sud afin de continuer nos relèvements. Une grande baie fut aperçue sur la terre ferme, à l'est de l'île Charles. Nous nous dirigeâmes vers son entrée, mais ayant rencontré de l'eau relativement peu profonde à quelques milles de son embouchure, nous n'y avons pas pénétré. Notre pilote nous a dit que c'était un excellent havre et qu'un steamer y avait mouillé deux fois. Il voulait sans doute parler de l'Arctic, car le capitaine de ce vaisseau, M. Guy, nous fit remarquer, à l'anse Ponds, qu'il avait mouillé deux fois dans un très bon havre au sud de l'île Charles.

Après avoir longé la côte vers l'ouest, sur une distance de 25 milles, nous sommes tombés sur une autre longue et étroite baie, que le pilote nous dit s'appeler Sugluk. En y entrant, nous franchîmes un haut-fond près de son embouchure,—le peu de profondeur

de l'eau à cet endroit étant probablement dû au rapprochement de la rive orientale. l'intérieur, l'eau était profonde et un mouillage fut trouvé du côté est, à environ 5 milles de l'embouchure. J'explorai, avec l'embarcation, le reste de la baie jusqu'à sa tête. Cette baie a une largeur moyenne d'environ un mille et se continue sur une distance d'à peu près 7 milles au delà du mouillage. A 2 milles de sa tête, une barre, en partie découverte à eau basse, la traverse, et la marée y détermine un fort rapide avec l'eau montante. Trois indigènes, avec leurs familles, étaient campés à la tête de la baie. Ils n'avaient pas vu de blancs auparavant, n'ayant jamais visité aucun des postes de commerce; ils se procuraient leurs fusils et leurs munitions au moyen d'échanges avec leurs voisins de l'est. Comme la nuit approchait, nous ne pûmes rester là que peu de temps, car il fallait remonter le rapide avant la brume. L'embarcation prit plus d'une heure à franchir le rapide, et l'on n'atteignit le navire qu'à 95 heures.

Le lendemain matin, les réservoirs furent remplis à même un petit cours d'eau situé à environ 2 milles du navire. Dans l'après-midi, nous continuâmes notre route

vers l'ouest et nous sommes arrivés à l'anse d'Erik à la nuit tombante.

Le navire fut ensuite dirigé au nord, vers l'île Salisbury. Le lendemain matin, nous étions à la hauteur de la pointe nord-est de cette île. La rive nord fut suivie de près et l'on en fit le relèvement. L'île s'élève abruptement à une hauteur de 500 à 1,000 pieds au-dessus de la mer. C'est le long de cette île que se trouvent les eaux les plus profondes du détroit d'Hudson; nous ne pûmes atteindre le fond à 230 brasses, la longueur totale de la ligne de sonde. De très fortes marées ondulent en arrière et en avant sur le littoral de l'île, provoquant de grosses vagues avec vents opposés. Trois banquises furent aperçues à l'extrémité orientale de l'île et une autre de grandes dimensions était échouée en decà d'une petite île, à l'extrémité nord-Un violent vent de l'ouest s'éleva et il se mit à neiger abondamment. Le mauvais temps, le danger que présentaient les eaux, non indiquées sur les cartes dans le voisinage des îles Mill, et la présence d'un champ de glace à l'ouest, nous engagèrent à rebrousser chemin et à passer au sud de l'île Nottingham.

La sagesse de la décision qui avait été prise fut vite reconnue 'orsqu'on tomba sur les glaces du chenal Fox, à environ 15 milles à l'ouest de Nottingham, et qu'on rencontra les glaçons qui paraissaient boucher complètement le large chenal entre l'île Salisbury et l'ile Southampton, au nord. A cause de la fragilité de la proue, dont la plaque inférieure s'était détachée, les plus grandes précautions furent prises pour éviter la glace. L'on se dirigea vers le sud et on longea la lisière de la nappe de glaces, qui s'étendait vers le sud à travers l'embouchure du détroit Fisher et à une distance de quelques milles

dans le chenal, entre l'île Coats et l'île Mansfield.

Le cap Southampton fut contourné dans la soirée du 14 et l'on se dirigea vers Fullerton. Le lendemain soir, juste avant la brume, un navire fut aperçu à l'ouest ; en approchant l'on constata que c'était la baleinière écossaise Active, qui revenait de la baie Repulse. Le capitaine Murray vint à bord et nous dit qu'il avait pris une baleine avec 1,300 livres de fanon, outre un grand nombre de morses, de baleines blanches et d'ours. A la station de la baie Repulse l'on avait aussi capturé une baleine qui avait 500 livres de fanon. Cela, avec quelques baleines blanches et quelques peaux de bœuf musqué, représentait la chasse totale de cette station. La baie Repulse avait, durant notre absence, été visitée par le maréchal de logis Dee, qui avait fait la perception des droits de douane.

Le capitaine Murray nous fit savoir que la mine de mica appartenant aux propriétaires de la baleinière était située sur le havre du Lac, directement à l'est de la Grande-Ile, du côté nord du détroit d'Hudson. Neuf blancs et plusieurs indigènes étaient employés la pendant l'été. L'abord du havre est quelque peu dangereux, et un pilote est nécessaire la première fois qu'on y entre. L'Active se rendait à cet endroit pour prendre les blancs à son bord et les ramener chez eux. Le capitaine Murray nous conseilla de visiter la mine au commencement de l'été.

L'on arrriva au havre de Fullerton le lendemain matin. Le détachement de gendarmerie à cheval et nos vieux amis indigènes s'étaient rassemblés pour nous souhaiter la bienvenue. Rien de sérieux n'était survenu pendant notre absence, si ce n'est la maiadie de deux des membres du détachement, dont les cas étaient si graves que le D' Borden jugea leur retour chez eux nécessaire à leur rétablissement. Le Neptune resta à Fullerton jusqu'au 28. L'on s'occupa dans l'intervalle à débarquer des provisions, à prendre du lest, à faire du charbon et à remplir les réservoirs. Pendant ce temps-là, le temps a été froid et orageux ; la terre était couverte de neige et les petits étangs étaient

solidement gelés.

L'Era entra dans le havre le 17 pour y hiverner. Il avait fait une croisière dans Roes-Welcome et la baie Repulse, mais n'avait guère eu de succès. L'on n'avait vu que deux baleines, dont une se trouvait parmi des glaces épaisses et l'autre fut manquée. L'équipage, en conséquence de cette mauvaise fortune, ne s'attendait pas à passer un

hiver très gai.

Le voyage de retour, de Fullerton à Port-Burwell, s'accomp it par un temps très beau. Les seules choses intéressantes qui aient marqué ce voyage ont été l'achèvement du levé de la côte méridionale du détroit, entre l'extrémité occidentale de l'île Charles et le havre Douglas, et l'arrêt fait à la baie Wakeham pour débarquer notre pilote, que nous avions engagé là. Au delà de 80 indigènes étaient réunis pour lui souhaiter la bienvenue, ou plutôt pour visiter le navire. Plusieurs photographies furent prises des indigènes ainsi que de leurs kyaks et des chaloupes des femmes.

Nous sommes arrivés à Port-Burwell à midi, le 1er octobre, et nous n'étions dans le havre que depuis 2 heures lorsque l'Arctic fut aperçu. L'on avait essayé d'entrer du

côté du nord et il nous fallut envoyer une chaloupe pour piloter le vaisseau.

Le major Moodie vint immédiatement à bord du Neptune, apportant avec lui votre lettre nous relevant de notre service et ordonnant au Neptune, à la grande joie de tous, de repartir pour Halifax.

L'Arctic resta à Port-Burwell jusqu'à 7 heures, alors qu'il partit pour Fullerton. Avant son départ, je remis au major Moodie plusieurs articles d'équipement dont il

n'était pas pourvu.

Une violente tempête du sud-est nous retint à Burwell jusqu'au 4. Dans l'intervalle, l'on s'occupa à emmagasiner le charbon, à prendre du lest et à débarquer à terre quelques tonnes de charbon qui avaient été réquisitionnées par le major Moodie.

Nous sommes partis de Port-Burwell de bonne heure le 4, et après une navigation assez heureuse vers le sud, le long de la côte du Labrador, nous sommes arrivés à Château à la brune, le 7. Une chaloupe fut immédiatement envoyée à terre avec des télé-

grammes annonçant notre retour dans la civilisation.

Nous essuyâmes une grosse tempête du sud-ouest en traversant le golfe, mais le Neptune se comporta admirablement. Le 11 octobre, nous débarquions sains et saufs à Halifax, après une absence d'un an et 51 jours, pendant laquelle nous avions parcouru plus de 10,000 milles à travers les mers arctiques, souvent couvertes d'épais champs de glace.

Avant de clore ce rapport sommaire, je tiens à déclarer que le capitaine Bartlett, les officiers et les matelots du *Neptune* ont pris un très vif intérêt à la mission qui nous avait été confiée, et que c'est à eux qu'est dû dans une large mesure le succès de nos

opérations.

Un long hiver passé dans les logements exigus d'un navire est de nature à aigrir le caractère, et il me fait plaisir de dire que pendant le cours du voyage il n'y a pas eu le moindre acte d'insubordination, chacun remplissant ses devoirs de bon gré, sans le moin-

dre murmure.

Au capitaine Bartlett revient le crédit d'avoir conduit le Neptune en toute sûreté à travers 900 milles de glaces arctiques et le long de plusieurs milliers de côtes virtuellement inconnues, et cela, par un temps très mauvais. Il a démontré qu'un navire offrant les conditions voulues peut quitter Halifax au commencement de l'été, traverser le détroit d'Hudson du côté ouest de la baie d'Hudson, puis, au retour, naviguer vers le nord jusqu'au détroit de Smith et vers l'ouest jusqu'à l'île Beechy, dans le détroit de Lancaster, et, à son voyage vers le sud, visiter les stations baleinières de l'anse Pond et du golfe de Cumberland, et retourner à Halifax au commencement d'octobre.

Les remercîments de ceux qui étaient attachés à notre navire sont dus au D^r Borden pour le dévouement et l'habileté avec lesquels il a traité les maladies inévitables dans un si long voyage. Personnellement, je suis obligé au D^r Borden pour l'aide qu'il m'a prêtée dans l'étude des Esquimaux et dans les travaux d'histoire naturelle que j'ai

faits au cours de l'expédition.

MM. Halket, King et Caldwell, qui faisaient partie de notre personnel scientifique, se sont acquittés de leur tâche d'une manière irréprochable, et c'est en grande partie dû à ces messieurs si nous avons pu rapporter de nombreuses collections de spécimens d'histoire naturelle et géologiques et recueillir de précieuses données qui vont nous permettre de corriger les cartes arctiques.

Un rapport sommaire des études d'histoire naturelle et de géologie que nous avons faites paraîtra dans le rapport annuel de la Commission Géologique. Le rapport com-

plet de l'expédition est très avancé et sera prêt à être publié sous peu.

Le résumé suivant du travail que nous avons accompli fait voir les précieux renseignements qui peuvent être obtenus, à peu de frais, par des hommes expérimentés accompagnant une expédition de ce genre.

RÉSUMÉ DU TRAVAIL ACCOMPLI PAR LES OFFICIERS ET LE PERSONNEL SCIENTIFIQUE A BORD DU STEAMER DE L'ÊTAT "NEPTUNE", EN 1903-04.

Le Neptune, à partir d'Halifax jusqu'à son retour à ce port, a parcouru 10,000 milles, dont 9,100 à travers l'eau et 900 à travers de la glace épaisse. Le chemin parcouru à travers la glace est au moins double de celui susmentionné, vu les nombreux détours et zigzags qu'il faut faire lorsqu'on navigue au milieu de glaçons. Par conséquent, le trajet à travers les glaces serait en réalité de 1,800 milles, et le total de 10,900 milles. C'est là probablement le plus long chemin parcouru par un navire, en une saison, sur les mers glaciales.

LEVÉS HYDROGRAPHIQUES.

	Milles.
Levés, au moyen du loch et du compas (vérifiés par des obser-	
vations astronomiques), de côtes non encore relevées ou	7 7 10 10
simplement ébauchées par les voiliers	1,175
Nombreuses observations astronomiques pour déterminer la position de Fullerton, et levés exacts, au moyen de la	
chaîne et du micromètre, du havre et des environs de Ful-	
lerton	91
433 sondages faits à travers 6 pieds de glace dans le havre et	
aux abords de Fullerton.	
Pendant que le Neptune était en hivernage à Fullerton, l'on	
a fait un examen géologique et un levé hydrographique	
de la côte occidentale de la baie d'Hudson, depuis la tête	210
de l'anse Chesterfield jusqu'à la tête de l'anse Wager	610
Pendant que le Neptune était à son quartier d'hiver, l'on s'est rendu en chaloupe à l'île Southampton, et un examen	
géologique ainsi qu'un levé hydrographique d'une partie	
de son littoral occidental ont été faits.	70
Pendant que le Neptune était à croiser au nord, on a relevé et	• •
étudié au point de vue géologique la rive orientale de la	
baie Ungava	95
Total	2,041

ÉTUDES D'HISTOIRE NATURELLE ET GÉOLOGIQUES.

Outre les travaux hydrographiques susmentionnés, des études géologiques ont été faites à tous les endroits où le Neptune a fait escale, et de précieux renseignements ont été obtenus concernant les roches et les glaciers du nord.

De nombreuses collections de roches et de fossiles ont été faites.

Les mœurs et les coutumes des Esquimaux ont été minutieusement étudiées pendant l'hiver. Des Esquimaux typiques ont été mesurés et des photographies des indi-

gènes ainsi que de leurs habitations ont été prises. Les maladies des aborigènes ont fait l'objet d'une étude spéciale. Un recensement de tous les indigènes de l'île Baffin, du rivage sud du détroit d'Hudson et de la côte ouest de la baie d'Hudson, a été fait.

L'on s'est assuré une nombreuse collection d'oiseaux du nord et d'œufs de plusieurs

oiseaux rares, souvent accompagnés des nids.

Plusieurs peaux et squelettes d'animaux du nord, y compris un groupe de 6 bœufs musqués, ont été préparés pour le musée.

Un grand nombre de poissons des mers et des rivières septentrionales ont été obte-

nus et des spécimens conservés dans la formaline.

D'importantes collections d'invertébrés marins ont été faites à l'aide d'une drague, et des spécimens des animaux de cette catégorie habitant les étangs ont été capturés au moyen de filets.

Une nombreuse collection de plantes arctiques a été faite aux divers endroits où nous avons fait escale et plusieurs spécimens d'insectes intéressants ont été recueillis en

même temps

Une foule de renseignements concernant les mœurs et la distribution des animaux importants, y compris les baleines et les phoques, ont été obtenus à tous les endroits que nous avons visités.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Des observations météorologiques avec le thermomètre, le baromètre, le pluviomètre et l'anémomètre, ont été faites tous les jours pendant le cours du voyage. Pendant l'hiver, des observations ont été faites à des intervalles de 4 heures.

Toutes les semaines, l'épaisseur de la glace dans le havre a été mesurée.

OBSERVATIONS DE LA GLACE.

Lorsque nous naviguions dans la glace, le caractère, l'épaisseur, l'étendue et le genre de glaçons que nous rencontrions ont été notés tout le long de la route. Ces observations sont importantes à raison de la navigation commerciale qui va se faire bientôt dans le détroit et la baie d'Hudson.

De plus, tous les renseignements possibles ont été recueillis concernant les marées et les courants dans ces eaux, et au sujet des courants glaciaux de la baie de Baffin et du détroit de Davis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

A. P. LOW,

Officier commandant l'expédition à la baie d'Hudson et vers le nord à bord du "Neptune".

Ottawa, 16 décembre 1904.

ANNEXE Nº 13.

RAPPORT POUR LE SERVICE DES SIGNAUX DU CANADA.

BUREAU DU SURINTENDANT,

Québec, 22 novembre 1904.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli mon rapport annuel sur le service des signaux pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

J. U. GREGORY,

Agent du ministère de la Marine et des Pêcheries.

Le Col. F. GOURDEAU,

Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

SERVICE DES SIGNAUX.

Québec, 22 novembre 1904.

Comme les années précédentes, on a reçu des stations du bas du fleuve et du golfe des rapports faisant connaître la température, le vent, la condition et le mouvement de la glace pendant les mois d'hiver et de printemps, et indiquant, durant la saison de navigation, tous les vaisseaux arrivant et partant à mesure qu'ils étaient signalés à chaque station qu'ils passaient.

Depuis l'ouverture jusqu'à la clôture de la navigation, des rapports ont été transmis trois fois par semaine, et communiqués aux Chambres de Commerce de Montréal, Québec, Halifax, et Saint-Jean, N.-B., aux journaux de Montréal et de Québec, à l'agent du ministère à Québec, à la douane et à l'agent d'immigration, aux agents des lignes de steamers, aux propriétaires de remorqueurs, aux pilotes faisant le service en aval et en amont de Québec, et à MM. H. Fry & Co., les agents du Lloyd à Québec.

A partir du mois d'avril, des rapports ont été reçus chaque jour et envoyés comme

il est dit ci-dessus.

Le surintendant en chef de la station de quarantaine à la Grosse-Ile reçoit aussi tous les renseignements voulus concernant la température, le vent et l'arrivée de tous les vaisseaux transatlantiques ou étrangers.

Le médecin de la quarantaine à Rimouski reçoit un rapport de l'arrivée des paquebots, le nom de la station et l'heure du passage étant donnés quand le vaisseau a été

signalé en premier lieu.

Comme par le passé nous avons fourni aux agents à Anticosti, aux Iles de la Madeleine à Meat-Cove, C.-B., au Cap-Ray et au Cap-Race, Terre-Neuve, à partir du mois d'avril, des renseignements sur la température, le vent, le mouvement et la condition de la glace dans le golfe et le fleuve Saint-Laurent jusqu'à Montréal, pour la gouverne des navires.

Des renseignements sur le vent, la température et la glace dans le voisinage d'Anticosti, des Iles de la Madeleine, de Meat-Cove, de l'Ile Saint Paul et du Cap-Ray, Terre-Neuve, sont aussi envoyés à la Pointe-aux-Esquimaux durant le mois de mars, pour la gouverne des navires qui font la pêche au phoque.

Des rapports indiquant tous les navires montant qui auront fait connaître leur numéro officiel seront à l'avenir immédiatement transmis des diverses stations de signaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent et promptement affichés dans les bureaux

de la Compagnie de télégraphe Great-North-Western à Québec et à Montréal.

Des feux bleus ont été fournis aux préposés aux signaux à Belle-Ile et à la Pointe-Amour, afin d'indiquer à tout navire passant qui aura fait partir des fusées distinctives que ses signaux de nuit ont été reconnus et qu'il sera fait, par conséquent, rapport de son passage à qui droit.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

J. U. GREGORY,

Agent du ministère de la Marine et des Pécheries et surintendant du service des signaux.

PORT D'HALIFAX, N.-E.,

NAVIRES signalés durant

												====	
		AISSEAU CRRE AN		VAI GUERRI	SSEAUX E ÉTRAI			EAMER E CLASS		STEAMERS, 2ME CLASSE.			
Année et mois.													
	Signalés.	Arrivés.	Passés.	Signalés.	Arrivés.	Passés.	Signalés.	Arrivés.	Passes.	Signales.	Arrivés.	Passés.	
1903.													
Tuillet	3	3	0	3	3	0	13	13	0	81	73	8	
Août	0	0	0	3	3	0	11	11	0	78	72	6	
Septembre	.3	3	0	2	2	0	24	24	0	82	73	9	
Octobre	5	5	0	0	0	0	21	21	0	85	70	15	
Novembre	4	4	0	0	0	0	16	16	0	77	67	10	
Décembre	0	0	0	0	0	0	29	29	0	91	76	15	
1904.													
Janvier	0	0	0	0	0	0	27	27	0	54	50	4	
Février	0	0	0	0	0	0	20	20	. 0	38	32	6	
Mars	3	3	0	0	0	0	33	32	1	46	39	7	
Avril,	1	1	0	1	1	0	42	42	0	48	45	3	
Mai	1	1	0	0	0	0	27	27	0	73	69	4	
Juin	1	1	0	1	1	0	33	29	4	96	85	11	
Total annuel	21	21	0	10	10	0	296	291	5	849	751	98	

HALIFAX, N.-E., 1er juillet 1904.

SERVICE DES SIGNAUX.

l'exercice clos le 30 juin 1904.

Navii carrés	RES À 3	MATS RQUES.		IRES GI BARQU			Bricks rigant		MATS DES	CLETTES OU PO'S SIGNA	RTANT UX	Тотац	ELS.	
Signalés.	Arrivés.	Passés.	Signalés.	Arrivés.	Passés.	Signalés.	Signalés. Arrivés.		Signalées.	Arrivées.	Passées,	Signalés.	Arrivés.	Passés.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	108	100	8
6,	5	1	0	0	0	0	0	0	9	7	2	107	98	9
4	4	0	1	1	0	5	5	0	0	0	С	121	112	9
1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	U	116	101	15
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	99	89	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	. 0	121	106	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	83	79	4
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	53	6
1	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	86	78	8
1	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	99	96	3
5	5	0	2	2	0	0	0	0	7	6	1	115	111	5
4	4	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	142	127	15
24	23	1	3	3	0	18	18	0	35	32	3	1256	1150	107

GEORGE BUTLER, L'T. Q'M. J.R., Surintendant des signaux, Halifax.

ANNEXE Nº 14.

Etat des recettes du ministère de la Marine et des Pêcheries pour l'exercice expiré le 30 juin 1904.

Service.		Rembourse- ments.	Montant.
Ports, quais et jetées Steamers de l'Etat Service postal de l'hiver Examens capitaines et lieutenants. Amendes et confiscations Inspection des bateaux à vapeur Brevets de mécaniciens, Inspection des chalans Caisse des marins malades Recherches dans les registres de la marine. Service des signaux Recettes casuelles	8 e. 11,027 76 21,534 72 134 78 4,797 00 150 00 9,741 34 1,090 00 30 00 62,243 23 68 29 2,781 66 15,963 01	8 c. 267 19 2 00 137 40 42 56 464 94	30 00 61,778 29 68 29 2,781 66 15,822 37
Pêcheries.			128,507 06
Ontario Québec Québec Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick He du Prince-Edouard Manitoba Territoires du Nord-Ouest Colombie-Britannique. Territoire du Yukon Baie d'Hudson.	2.578 48 5.070 64 3.716 75 12,643 20 1,983 42 4,002 70 922 50 56,904 34 240 00 10 00	400 00 31 00 50 00	
Permis accordés aux navires de pêche des Etats-Unis			95,756 53

RECAPITULATION.

Recettes	Marine . Pêcheries	 	 		 	 	 	 ,		 	 	 		 	$\substack{128,507 \\ 95,756}$	
															224 263	59

F. GOURDEAU, Sous-ministre de la Marine et des Pécheries.

A. W. OWEN, Comptable.

ANNEXE Nº 15.

ETAT GÉNÉRAL des dépenses pour l'exercice 1903-4.

			_
Service.	Montant.	Total	l .
	\$ (. \$	с.
Océanique et fluvial—			
Entretien et réparation des steamers de l'Etat	306,171 0	1	
sables par suite de la détention du Minto et du Stanley dans les glaces	9,401 7		
Examen des aspirants capitaines et lieutenants			
Enquête sur les naufrages.	3,570 2	8 .	
Enregistrement des navires. Enlèvement des obstacles gênant la navigation.	$1,203 50 \\ 752 60$		
Service des marées	21,871 7		
Service postal d'hiver Stations biologiques.	8,912 57 $2,996 56$		
Commerce d'exportation de bétail	3,504 43	3	
Service du pilotage (Montréal). Achat de terrains à Halifax pour quais, etc.	$2,050 \ 00$ $15,119 \ 11$		
à Charlottetown, pour quais, etc.	13,000 00		
Ecoles de marine. Télégraphie sans fil	6,106 59		
Dépenses imprévues	18,847 91 3,977 63		
Phares et service côtier—		437,009	28
Appointements et allocations des gardiens de phares	230,179 61		
Agences, loyers et dépenses casuelles	20,866 26 382,178 34		
Construction et entretien des phares flottants Lurcher et Anticosti	31,517 80		
de phares et d'autres auxiliaires pour la navigation			
Service des signaux.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
Réparations aux quais.	1,300 89		
Relevés soumis au parlement	492 10	1,226,398	18
Institutions scientifiques, levées hydrographiques, etc.—	0.504.04	_,,	10
Observatoire de Toronto Service météorologique.	2,78484 84 87,52215		
Levés hydrographiques	34,816 53		
" " fleuve Saint-Laurent	$\begin{array}{c} 1,635 \ 10 \\ 1,332 \ 21 \end{array}$		
" lac Saint-François	3,583 11		
Hôpitaux de la Marine—		131,673	94
Traitement des marins malades dans les hôpitaux de marine, etc	49,786 68		
Marins naufragés et dénués de ressources	515 10	50,301	78
Inspection des bateaux à vapeur		33,723	12
Expédition à la baie d'Hudson. A. Couillard, gratification	600 00	178,638	94
Veuve de feu W. Owen, gratification	360 00		
H. J. Cartier, indemnité	250 00	1,210	00
		1,210	
A reporter		2,058,955	24

ETAT GÉNÉRAL des dépenses pour l'exercice 1903-4-Fin.

Service.	Montant.	Total.
Rapport total pour la marine	\$ c.	\$ c. 2,058,955 24
Salaires et déboursées des gardes-pêche, etc. Pisciculture. Service de protection des pêcheries. Steamers pour remplacer l'Acadia et le Petrel. Construction de passes migratoires, etc. Dépenses légales et incidentes Exposition de poisson. Distribution des primes de pêche. Ostréculture. Compartiments frigorifiques Laboratoire de la baie Georgienne. Enquête concernant les pêcheries de sardines, de harengs et d'huîtres. Saisies opérées par les croiseurs russes.	105,111 40 109,286 07 130,231 95 74,422 71 3,381 88 1,977 86 3,445 62 5,024 11 3,549 74 24,952 75 1,500 00 6,779 11 4,670 00	
Balance des frais divisibles re arbitrage de la mer de Behring. Permis aux navires des Etats-Unis Recettes. Primes de pêche. Gouvernement civil,—appointements. dépenses casuelles	629 46 511 65 456 00 77,419 11	475,930° 31 158,943° 70
Total pour la marine et les pêcheries		91,985 07

F. GOURDEAU, Sous-ministre de la Marine et des Pécheries.

A. W. OWEN, Comptable.

ANNEXE Nº 16.

ETAT des droits perçus pour les marins malades pendant l'exercice terminé le 30 juin 1904.

	1			
Québec.	\$ c.	Nouvelle-Ecosse—Suite.	\$	c.
Gaspé	126 80	Liverpool	111	42
Montréal	8,443 92	Lockeport	20	00
Paspébiac	216 38	Lunenburg		34
Percé	80 38	Sydney-Nord	1,065	
Québec	8,101 68	Parrsboro	697	
Rimouski.	206 92 7 92	Pictou	398	
Saint-Armand	1,436 64	Port-Hawkesbury	230	
Saint-Jean	513 92	Port-Hood Shelburne	113	66
Trois-tervieres	- 510 52	Sydney	3,435	
Total	19,134 56	Truro	,	48
200001	10,101 00	Weymouth	127	
		Windsor	957	
Nouvaeu-Brunswick.		Yarmouth	551	
Bathurst	219 68 225 50	Total	19,544	57
Chatham	984 60			
Dalhousie	551 60	Ile du Prince-Edouard.		
Moneton	1,069 90	Charletteter	9.64	10
Newcastle	547 88 191 94	Charlottetown	361	60
SackvilleSaint-Jean	8,010 00	Summerside	10	00
Saint-Stephen	137 28	Total	431	78
Total	11,938 38			
		Colombie-Britannique.		
Nouvelle-Ecosse.		Nanaïmo	3,002	52
		New-Westminster	119	
Amherst	417 64	Vancouver	1,792	
Annapolis	188 74	Victoria	6,279	44
Arichat	55 66	/D-+-1	11 109	0.4
Antigonish	$\begin{bmatrix} 11 & 76 \\ 20 & 52 \end{bmatrix}$	Total	11,193	94
BaddeckBarrington	10 02	Total	62,243	92
Canso.	239 30	Moins-Remboursements	464	
Digby	176 56	Lionas itempodisomenos	101	01
Halifax	10,043 02	Grand total	61,778	29
Kentville	55 80		,,,,	

ANNEXE

ETAT des dépenses du ministère de la Marine

Entretien des phares— En amont de Montréal District de Montréal En aval de Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec Nouvelle-Frosse Nouvelle-Frosse Nouvelle-Frosse Nouvelle-Frosse	1868.	с.	1869.		1870.		1871.	
En amont de Montréal District de Montréal En aval de Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Fosse.	\$			- -			1871.	
En amont de Montréal District de Montréal En aval de Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec Nouvelle-Fcosse Nouveau-Brunswick Nouvelle-Fcosse Nouveau-Brunswick	\$	0				- -		-
En amont de Montréal District de Montréal En aval de Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec Nouvelle-Fcosse Nouveau-Brunswick Nouvelle-Fcosse Nouveau-Brunswick		U.	\$	c.	\$ (c.	\$	c.
District de Montréal En aval de Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Frosse. Nouveaux-Brunswick	40 501 6	30	10 900	ca	4C 000 f	25	44.054	64
En aval de Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Frosse.	40,561 2 23,053		42,306 $25,762$		$46,289 \ 0$ $21,669 \ 4$		44,054	
Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick	45,615		41,651		43,730 6		22,453 31,582	
Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux — Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick	46,460		56,394		43,682 8		76,230	
Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick	20,488		23,893		27,485 1		20,542	
Colombie-Britannique. Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouvelle-Frosse. Nouvelle-Brunswick								
Construction— En amont de Montréal Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux— Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveau-Brunswick								
Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique. Steamers fédéraux — Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick								
Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard. Colombie-Britannique. Steamers fédéraux — Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick	3,136	15			2,976 8		8,770	55
Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard. Colombie-Britannique. Steamers fédéraux — Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick	7.323 '	75	7.492	59	1,543 (
Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Steamers fédéraux — Québec Nouvelle-Fcosse Nouvelux-Brunswick	22,041	42	6,905	80	18,967 2		10,948	
Colombie-Britannique					11,555 9		8,735	73
Steamers fédéraux — Québec Nouvelle-Fcosse Nouveaux-Brunswick								
Québec. Nouvelle-Fcosse. Nouveaux-Brunswick		٠.				• •		
Nouveaux-Brunswick	60 006	79	97 176	വാ	34,549	40	59,797	05
Nouveaux-Brunswick	14 778	09	26,110	04	19,759		13.139	
Ile du Prince-Edouard	13,110	04	20,000	J4			10,100	
Colombie-Britannique								
Examens des aspirants capitaines et lieutenants				. 1	908	12	1,407	
Evnédition à la baje d'Hudson								
Enquêtes au sujet des naufrages					140	00		
Enquêtes au sujet des naufrages Hôpital de la marine, Québec	19,977	36	19,221	45	21,618		19,823	
Hôpitaux de marine . Service météorologique .	1:070	86	15,615	71	15,652 (15,728	
Service météorologique	8,200	00	8,950	00	8,950	00	9,370	82
Enregistrement des navires canadiens								
Enlèvement des obstacles à la navigation		٠.,			2,350		1,000	
Récompenses pour sauvetages de vies		• •					• • • • • • •	
Service des signaux Inspection des bateaux à vapeur	7 106	03	7 000	00	7,396	96	8,321	00
Levé hydrographique, baie Georgienne	1,100	90	1,000	00	1,000	00	0,041	00
Police riveraine, Montréal				711	9,323	31	8,030	00
" Québec	27,445	35	12,633	59	9,038		9,379	
Gouvernement civil	15,083	88			19,401		20,220	
Communication par steamers—	, -				, í		,	
Entre Québec et les provinces maritimes								
Achat de steamers pour remplacer—								
Le Glendon								
Le Lady Head. Service postal d'hiver (I.PE.).						• •		
Observations des marées								
Gratifications						• •		
Levé hydrographique, Burrard-Inlet								
Commerce d'exportation du bétail								
The state of the s								
		• •						
	371.070				362,129			

N° 17.

depuis la Confédération jusqu'au 30 juin 1904.

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.
\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c
57,609 16 22,369 00 41,936 00 67,862 24 23,369 12	61,036 47 31,143 14 65,645 00 100,953 80 29,266 85	60,798 75 20,939 13 102,056 09 114,711 91 53,439 04	71,937 18 15,000 00 110,362 00 114,344 51 60,119 02	68,344 18 12,999 48 98,792 93 143,125 56 62,551 61	65,421 00 15,998 00 89,980 41 128,496 00 50,998 00	73,175 11 15,996 00 96,904 00 132,888 95 58,989 00	74,587 78 14,917 95 93,178 61 120,951 33 57,499 02	65,518 6 16,523 8 96,703 8 116,189 6 61,252 8
	13,207 09	3,357 71 18,519 50	12,584 64 15,983 72	13,730 53 17,175 97	11,817 00 15,853 00	16,986 66 18,948 78	12,158 72 15,152 73	15,288 1 15,576 9
6,940 45 57,818 35 34,760 12 9,561 14	18,999 38 39,303 87 90,181 79 16,691 06	24,461 86 41,950 82 51,867 94 31,572 60	14,286 65 19,325 00 43,898 63 8,842 97	13,320 40 24,336 47 42,214 55 17,819 85 11,829 61	16,267 98 12,945 29 25,550 00 7,083 82 17,752 00	7,207 96 12,776 47 13,500 00 12,028 13 2,504 47	11,993 75 4,154 58 17,386 97 22,598 14 2,560 88	13,297 8 7,797 7 7,069 0 4,985 5 6,074 5
47,500 00 20,999 63	51,758 05 24,999 57	4,353 93 64,490 00 30,008 99	8,799 07 79,043 70 22,992 62	8,477 67 62,971 49 133,826 08	29 66 49,987 66 38,739 39	42,683 00 43,027 00	44,972 79 42,016 53	49,318 9 49,438 9
12,115 96 4,312 07	15,984 72 6,466 18	10,555 67 4,520 19	41,796 74 5,696 62	16,241 26 10,156 56 4,672 08	61,782 63 16,095 90 4,050 00	28,933 63 12,193 40 4,249 76	16,332 05 7,460 68 4,250 12	14,429 5 9,733 3 4,253 4
	1,068 89 21,000 00 27,150 43 18,830 54	2,313 31 20,456 45 45,986 87 36,700 59 272 30	366 00 21,994 75 37,111 67 33,580 00 1,096 46	466 41 23,795 85 37,155 72 45,560 03 412 06	342 65 19,965 97 42,449 55 44,871 38 842 14	500 00 19,987 50 37,487 10 46,050 24 1,435 10	1,691 00 20,791 77 37,445 57 45,706 13 239 26	676 7 12,991 2 35,040 0 45,554 5 257 7
2,284 32	1,975 13	4,931 78 1,000 00	450 00 3,552 86	2,292 20	203 00 1,958 55	462 00 4,071 00	305 86 2,533 10	825 (2,263 1
8,500 00 10,000 00 10,348 00 22,644 52	13,266 00 14,453 87 18,200 00 25,336 04	10,291 58 12,370 86 26,526 66 30,087 23	12,200 00 13,395 00 24,500 00 31,326 18	13,081 86 14,090 00 27,136 68 32,789 18	13.073 01 13,524 29 21,482 08 32,304 12	13,228 38 14,062 00 23,498 06 32,682 50	13,462 74 23,023 26	11,854 3 13,131 0 22,094 4 35,083 8
• • • • • • • •	••••	15,000 00	10,000 00					

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 Etat des dépenses du ministère de la Marine

	1		
· ————————————————————————————————————	1881.	1882.	1883.
	\$ c.	\$ c.	S c.
Entretien des phares— En amont de Montréal	65,541 21	71,048 50	
District de Montréal	14,326 36		70,116 68 22,260 32
En aval de Québec	89,781 29	91,098 66	102,784 99
Nouvelle-Ecosse	128,918 59	137,846 15	150,793 17
Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard	63,921 90 12,997 36	66,073 00 16,985 72	75,946 92 17,907 27
Colombie-Britannique.	17,570 72		18,349 06
Cap-Race			
Construction— En amont de Montréal	14,180 02	12 521 00	0.700.07
Québec	7.539 76		9,782 27 9,672 50
Nouvelle-Ecosse	7,539 76 7,757 52	13,355 00	9,422 75
Nouveau-Brunswick.	4,578 52	2,253 80	
Ile du Prince-Edouard	8,150 06 8,655 39		
Colombie-Britannique. Imprimeur de la reine	0,000 00	0,201 00	1,005 20
Steamers fédéraux—			
Québeç	64,973 00		45,156 13
Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick	36,700 00	31,049 74	37,841 07
Ile du Prince-Edouard	15,139 95	23,911 97	19,680 00
Colombie-Britannique	11,788 09	8,504 61	25,484 00
Ministère	3,888 41	0.001.00	4 001 00
Examens des capitaines et lieutenants. Expédition à la baie d'Hudson.		3,981 00	4,021 20
Enquête au sujet des naufrages	310 48	863 19	875 64
Hôpital de la marine, Québec	19,964 33		19,998 53
Hôpitaux de marine	32,218 94	33,162 45	29,880 78
Service météorologique. Enregistrement des navires canadiens	46,163 54 607 43	47,464 07 2,013 28	51,990 25 168 84
Enlèvement des obstacles à la navigation	150 00		35 80
Récompenses pour sauvetage de vies		2,212 00	2,534 60
Services des signaux	12,211 65	14,835 00	3,365 33 16,209 00
Inspection des bateaux à vapeur. Levés hydrographiques. Police riveraine, Montréal.	12,211 00	14,555 00	77 81
Police riveraine, Montréal	21,953 26		15,798 24
"Quebec	10,497 01	20,221 82	22,520 41
Gouvernement civil	30,447 50	36,789 46	37,988 39
Entre Québec et les provinces maritimes			
Entre l'Île du Prince-Edouard et la terre ferme. Réparations aux quais			
Réparations aux quais			
Le Stanley Le Glendon Le Lady Head Service postal d'hiver, I.PE Observations des marées.			395 55
Le Glendon			
Le Lady Head	}		
Observations des marées			
Gratifications			
Levé hydrographique, Burrard-Inlet	,		
Commerce d'exportation du bétail			
Levés hydrographiques, baie de Quinté. Secours aux Canadiens en détresse.			
Equipment des navires.			
Veuve de feu A. Warner. McDonald, Frères		••••••	
Rapports parlementaires			
Rapports parlementaires Enquête au sujet du canal d'assainissement de ChicagoJohn McDonald.			
John McDonald			
Longitude de Montréal		- • • • • • • • • • •	
Station biologique de la marine		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	761,730 62	774,831 53	825,010 82

DOC. DE LA SESSION No 21 depuis la Confédération jusqu'au 30 juin 1904—Suite.

Washington and the same of the		1	[1		ř.	
1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.
\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
70,788 27 22,946 43 101,302 35 142,909 72 86,670 70 19,059 62 18,107 54	70,697 89 23,262 94 118,856 94 137,439 40 92,130 28 20,218 83	85,713 98 33,289 28 131,095 29 143,153 24 76,046 63 22,282 52	75,690 74 16,735 49 131,540 80 117,708 53	02 200 70	72,721 23 12,285 79 112,690 20 140,197 15 78,285 79 19,118 51 16,877 12 7,358 01	84,035 65 118,750 70 139,459 56 61,608 91 16,968 80 16,411 49	93,180 72 122,471 89 139,916 83 61,089 31 19,000 46
18,432 63 3,168 48 12,489 35 2,868 70 2,158 60 2,830 38	4,354 87 4,352 42 7,667 42 879 40 5,223 11	36,678 16 5,877 84 5,905 17 2,421 66 4,942 70	26 58		6,039 91 2,966 36 1,890 00	23,863 09	9,796 28 3,723 14 4,596 94 208 16 410 00 14,417 25
43,019 13 27,726 60 19,539 52 16,111 83	33,962 54 12,485 07	51,485 03 30,283 27 24,633 26 20,927 58 13,430 69	50,714 52 32,287 10 14,337 23 19,987 67 10,809 07 13,288 83		126,629 33		
5,580 79 480 69 830 12	$\begin{array}{r} 6,656 \ 44 \\ 71,374 \ 69 \\ 385 \ 15 \\ 19,996 \ 68 \end{array}$	592 63	4,858 98 14,762 61 520 14	165 00 513 91	516 67	888 94	1,172 77
19,990 34 31,401 30 56,418 16 189 27 342 76 2,614 91 6,704 17 21,893 22 26,745 54 19,021 93 22,958 79 38,775 00	45,371 29 56,625 40 237 88 2,259 21 5,221 15 3,881 05 23,235 05 20,454 68 17,683 59 20,399 33 29,900 83	16,047 95 32,229 02 56,898 33 157 13 1,237 34 8,147 22 4,622 00 21,775 57 17,759 36 20,933 75 22,922 82 30,453 57	19,706 96 32,545 35 57,140 74 233 13 4,190 83 7,363 94 5,082 17 22,847 80 21,592 55 17,413 47 22,935 65 37,193 62	18,777 62 30,667 67 59,986 10 897 02 2,500 94 6,825 48 4,441 59 21,430 45 19,424 14 18,725 95 18,553 57 32,728 78	15,645 14 33,089 20 58,577 07 179 21 3,603 65 5,503 44 5,092 54 22,213 03 17,808 46 16,948 82 14,698 68 43,501 96	58,450 03 58,452 10 647 52 5,737 26 8,150 92 4,976 80 20,989 52 17,969 23 13,164 00 8,620 61 42,835 78	33,303 37 62,457 10 1,207 07 3,633 65 4,952 20 4,700 79 22,183 76 17,677 51 573 80 7,279 85 43,253 67
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					143,505 60	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
56,164 71	47,238 03						
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		5,985 42	6,312 93		1,842 47 200 00		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				7,740 25	1,842 47	2,752 67	7,012 70
**********				• • • • • • • • • • • •	200 00	80 00	1,025 00
							1,690 12 $520 85$
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
• • • • • • • • • • • • •							
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
927,241 61	1,129,901 14	980,120 59	917,557 31	883,250 85	1,023,801 34	807,417 53	885,410 11

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 Etat des dépenses du ministère de la Marine

Part of the Control o			1	1	
	1892.	1893.	1894.	1895.	1 895.
Entretien des phares—	\$ · c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ e.
En amont de Montréal	87,033 61	87,598 15	78,090 69	82,541 16	87,256 28
District de Montréal En aval de Québec	116,531 27	120,404 19	124,348 80	124,763 81	124,143 66
Nouvelle-Ecosse	148,815 26			140,977 53	123,234 65
Nouveau-Brunswick	66,886 69				63,018 64
Ile du Prince-Edouard	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		15,569 39 27,240 77	17,976 67 21,734 18	17,988 15 $24,770 44$
Divers.	20,000 00	21,110 21	21,210 11	21,191 10	24,110 44
Construction—		0, 200, 00	10 501 15	2 400 40	44.000.04
En amont de MontréalQuébec	21,704 05 809 27	8,766 62 10,097 18			$11,993 84 \\ 3,300 00$
Nouvelle-Ecosse	1.965 16		3,104 77	4,737 03	
Nouveau-Brunswick	1,845 35	1,271 15	115 45	1 597 80	200.00
Ile du Prince Edouard	$\begin{array}{c c} & 1 & 56 \\ & 9,478 & 81 \end{array}$		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	180 83	995 50
Divers		2,956 01	0,000 40	100 00	225 50
Steamers fédéraux—					
Québec					
Nouvelle-Ecosse	1	100.00= 40	150 100 05	100 001 01	1 4 M D 1 M D O
Ile du Prince-Edouard	145,099 01	163,097 46	178,183 97	169,661 64	145,315 28
Colombie-Britannique					
Ministère	6,363 88	4.116.99	3,745 33	2,757 29	4,062 82
Expédition à la baie d'Hudson					
Enquêtes au sujet des naufrages	603 21	643 49	850 81	351 15	483 98
Hôpital de la marine, Québec	34,106 83	35,757.07	38,403 94	38,589 05	36,682 96
Service météorologique				64,588 34	66,600 29
Enregistrement des navires canadiens	462 59	1,476 19	394 00	207 40	517 60
Enlèvement des obstacles à la navigation Récompenses pour sauvetage de vies	2,878 68 6,398 93		202 02 8,014 67	2,217 36 6,591 34	456 38 8,004 38
Service des signaux	5,014 42		4,668 93	5,311 74	5,338 76
Inspections des bateaux à vapeur	22,736 59		25,961 36	26,385 88	26,321 27
Levés hydrographiques	16,451 10 6,161 60		31,461 76	12,653 28	15,099 63
Gouvernen ent civil	43,195 31	56,477 23	54,988 88	71,373 82	
Réparations aux quais		84 90	1,007 67	824 38	2,644 69
Achat du steamer Minto Service postal d'hiver, Ile du PE		4,376 96	6,497 03	6,138 18	7,779 69
Observations des marées. Gratifications Levé hydrographique, Burrard-Inlet Commerce d'exportation du bétail Levé hydrographique, baie de Quinté Secours aux Canadiens en détresse Equipment des pavires	711 59	5.099 17	10.172 61	11,507 24	9,627 45
Gratifications			3,261 32		
Levé hydrographique, Burrard-Inlet	2,580 45	1 711 70	1 950 09	0 000 74	0.007.04
Levé hydrographique, baie de Quinté.	1,411 57	2.085.45	1,300 83	2,268 74	2,887 24
Secours aux Canadiens en détresse				7 30	
Equipement des navires				500 00	746 89
Macdonald Frères	•••••	• • • • • • • •		4.000 00	
Veuve de feu A. Warner Macdonald Frères Rapports parlementaires Enq. au suj. d. canal d'assainis d. Chicago John Macdonald Dépenses casuelles.				2,000 00	291 08
Enq. au suj. d. canal d'assainis d. Chicago					2,500 00
Dépenses casuelles					200 00
istation biblogique de la marine					
Nouveau poste d. sauvet Longue-Pointe					
Salaires des commis temporaires Steamer pour remplacer le Bayfield		• • • • • • • • • • • • •			
Observatoire, Montagne-du-Soufre					
Charles Morrison					
W. H. Smith					
Montréal Wireless Telegraphy.					
Montréal Wireless Telegraphy. Ach. de ter. pour quai à Halifax, NE					
à Charlottetown, I. PE. Entretien et construction de phares flot-					•• •••••
tants à Lurcher et à Anticosti					
Dom. arrivés aux marchands pour pertes					
re-détention du Minto et du Stanley	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	861,426 80	898,720 03	905,654 34	895,828 28	793,634 49
		000,120 00	00.,001 01	000,020 20	100,001 10

DOC. DE LA SESSION No 21 depuis la Confédération jusqu'au 30 juin 1904—Fin.

1897.	1898.	1899.	1900.	1901.	1902.	1903.	1904.
\$ e. 80,961 06	87,841 22	92,751 23	82,810 92	93,708 16	92,195 52	2 117,896 37	154,194 26
126,186 00	1	1	1			,	1
124,671 19 56,771 02 16,429 23 25,679 52	67,369 98 18,112 93	$\begin{array}{ c c c c c c }\hline 128,674&15\\ 20,589&81\\\hline \end{array}$	52,491 93 42,878 40	65,247 80 28,031 85	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	73,410 65 $25,757 33$ $35,758 43$	79,464 50 25,603 09
9,527 84 296 26 61 71 1 60 452 90 569 99	3,649 90 4,067 99 1,423 34 1,409 60	37,838 80 3,123 16	40,319 03 4,884 22	17,060 03 12,832 69 266 34	158,714 09	399,487 73	540,675 07
136,940 11	117,644 39	145,270 75	180,430 65	195,484 75	452,526 92	369,813 97	306,171 01
3,536 29 19,091 32		3,568 26	3,750 69	3,730 25	3,305 59	4,968 36	6,106 54 7,761 I7
565 25	27,050 66 312 77	982 17	773 06	1,022 65	1,824 55	1,367 45	178,638 94 3,570 28
37,984 71 67,397 71 531 55 631 86 5,955 19 5,986 12 26,837 83	38,162 56 64,135 71 818 33 704 17 5,031 40 4,993 88 26,342 29	37,353 29 73,148 05 966 48 745 49 7,049 09 6,067 49 28,035 49	37,743 30 67,692 42 266 43 252 19 7,007 97 5,906 83 27,965 72	74,082 76 546 62 1,000 00 8,519 92 8,950 17 2,247 59	$\begin{array}{c} 80,147 \ 46 \\ 607 \ 23 \\ 1,325 \ 25 \\ 8,278 \ 55 \\ 6,452 \ 56 \\ 27,493 \ 80 \\ \end{array}$	87,293 00 417 25 682 98 9,306 25 6,863 75 30,172 09	90,306 99 1,203 56 752 60 11,763 12 7,740 01 33,723 12
12,352 99 74,801 37	15,306 66 74,644 05	13,664 97 72,833 97	12,600 98	16,170 20 68,776 95	70 946 29	35,243 97 84,442 53	41,366 95 91,985 07
1,795 56	1,618 97	144.365 26	697 87 41,951 88	1,261 06	2,824 28	1,721 91	1,300 89
21,931 05 13,166 20	9,575 31 3,081 45	8,439 70 5 186 35	1,503 70	2,093 93	8,835 86	6,211 28 14,520 00 1,050 00	8,912 57 21,871 71 1,210 00
**********	2,499 80	2,757 85	2,762 24	2,746 84	3,321 23	3,026 25	3,504 43
		••• ••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
				133 32 1,659 14		95 10	492 10
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
•• •••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5,709 10	739 61	2,630 62 1,990 58	1,780 52	2,000 00	2,996 54
					2,967 35 $50,000 00$	6,945 96	11,448 10
	• • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			55 00 223 00	3,167 62	
					3,691 69	1,745 23	2,050 00
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						3,528 25	18,847 31 15,119 11
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*******				13,000 00
							31,517 80
							9,401 70
867,772 90	856,192 50	1,102,601 90	982,561 97	1,029,925 32	1,501,618 88	1,671,494 77	2,150,940 31

ANNEXE Nº 18.

Etat des droits perçus pour les marins malades pendant l'exercice terminé le 30 juin 1904.

Ontario.	\$	c.	Nouvelle-Ecosse.	\$	c.
Bridgeburg. Brockville. Collingwood. Cornwall. Gananoque. Kingston Morrisburg Chutes-Niagara Peterboro'	1 4 75 7	92 92 84 20 36 72 64	Annapolis. Digby Halifax Kentville Sydney-Nord Sydney. Weymouth Windsor Yarmouth	17 1,765 540 100 7 6	24
Port-Arthur. Prescott Sainte-Catherine. Saint-Thomas. Sarnia. Saut-Sainte-Marie. Stratford. Toronto	91 197 101 182 158 144 5	28 12 52 84 12 88 88	Colombie-Britannique. Kaslo Nanaimo Nelson New-Westminster	2,470	04
Wallaceburg Windsor	1,584 2,630	58	Vancouver	1,869	12
Montréal. Québec Trois-Rivières.	226 93 29	84	Dawson	1,255 17 	60
Nouveau-Br.inswick.	349	76	TotalMoins—remboursements	9,741	_
Chatham. Saint-Jean Saint-Stephen.	183 817 54	44	Inspection de chalans de remorque Droits pour brevets de mécaniciens	9,698 30 1,090	00
	1,055	92	Grand total	10,818	78

ANNEXE Nº 19.

Etat donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc., au Canada.

EN AMONT DE MONTRÉAL.

Nom.	Poste.	Quand nommé.	Salaire.
			\$ c.
Armstrong, John	Rivière Kaministikwia	28 avril 1894	
Alexander, Andrew			
Armstrong, Robt	Débarcadère Richards	23 juin 1904	40 00
Baechler, F	Rivière-du-Sud	2 juillet 1903	80 06
Baker, Henry F	. Ile Clapperton.		350 00
Boyd, Robert P	. Haut-fond de Cole	9 avril 1884	
Boyd, Wm. S			
Butler, Silas L Baxter, Wm. I	Port-Dover. Ile Brebeuf.	15 juillet 1897 23 nov. 1885	300 00 375 00
Boucher, François.	Ile Aylmer.	17 11 1882	175 00
Bamford, Robert	Ile Bamford	21 juin 1888	250 00
Bertrand, Félix	Lac Coulonge	2 avril 1892	100 00
Boyd, Wm. M	. Kagawong		72 00
Boyter, A. B Boyter, David	Ile Etroite Petit-Courant	3 janvier 1898 22 avril 1902	250 00 350 00
Brown, Adam	Rocher-Rouge, Parry-Sound	25 mai 1899.	450 00
Brown, James	Havre Southampton	29 juin 1904.	150 00
Ball, J. H	Détroit de Mississagi, feu et signal de brume	7 mai 1900	600 00
Black, W. H	Feux d'alignement de Kingsville	27 juillet 1902	150 00
Borron, Mme. E. B	Rivière des Français	30 janvier 1903	
Burmister, John F	. Ile Nottawasaga	2 mai 1904	500 00
Campbell, Thos.	Lumière de la baie de Burlington	1er avril 1875	350 00
Collins, Allen	. Ile du Chrétien	25 mars 1891	435 00
Cross, Manly R	. Gananoque Narrows et haut-fond Jack Straw	25 août 1896	480 00
Campbell, Robert	. Goderich	9 juin 1886	400 00
Cook Soldon B	. Cap du Tonnerre	17 mai	600 00 70 0 00
Campbell, John	Pointe McTavish.	18 nov. 1896	100 00
Crevier, Dolphis.	Pointe-Claire	11 mai 1888	200 00
Cartier, H. J.	Rivière Thames	19 oct. 1884	425 00
Cooper, John.		14 " 1882	300 00
Columbus Christian	. Ile Victoria, lac Supérieur	14 nov. 1889	350 00
Conover Forrest H C	Penetanguishene et île au Whiskey Leamington	18 mars 1893 24 avril 1883	400 00 150 00
Cox, John	Ile Morrison ou Hawley	22 juin 1887	100 00
Chabot, Joseph	Papineauville, feux d'alignement	17 " 1897	100 60
Connors, Frank	Pointe Plaisante	13 oct. 1898	200 00
Chase, H. J.	Baie Weller	4 nov. 1898	150 00
Currie, Archibald	. Glengarry ou feu de la Pointe Stonehouse	29 mai 1903 12 oct. 1903	36 00 250 00
Cowan, Thos M	Tobermory Batture de l'île du Cerf	3 nov. 1903	150 00
Chapman, Richard	Feu et signal de brume du Cap Croker	13 " 1902	650 00
Clark, jne., H	: Feu et signal de brume du Port Colborne	30 mai 1904	600 00
Currie, Hector	Ile Flowerpot	1904	300 00
Daviau, Joseph	Pointe Corbay	27 mai 1890	350 00
Durnan, George	Pointe Corbay	31 11 1854	625 00
Davieau, Hyacinthe	Ille Michipicoten	ler juillet 1881	400 00
Doaust, Dosithée	Pointe McKie	21 sept. 1893	175 00
Davis, John H	. Ile Pigeon	16 mai 1896	350 00
Dutcher Samuel	Pointe Porphyre	10 août 1880 7 mai 1877	400 00 150 00
Darling, Thomas	Meaford. Baie du Sud-est.	31 janv. 1891	60 00
Dixon Joseph G	Rosseau	01 : '11 + 1000	100 00

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite

EN AMONT DE MONTREAL-Suite.

		1		
Nom.	Poste.	Quand n	ommé.	Salaire.
				\$ c.
Deault, Alphonse Demers, Wilbrod Dulmage, Dorland	Feux de Beauharnois. Ile au Caribou, feu et signal de brume Faux Canards.	10 mai	1903 1899 1903	*200 00 1,000 00 350 00
Ead, Mme. C	Port-Stanley	15 "	1890	300 00
Felan, Maurice	Port-Colborne, feu d'alig. et signal de brume	18 déc. 27 mai	1894 1865 1888 1890 1904	150 00 550 00 *350 00 140 00 150 00
Gillespie. Wm	Dorval Ile aux Loups Saint-Placide Cobourg Tombeau du Géant Manitowaning Wiarton poteau-phare Graham, rivière Ottawa, Qué.	16 mars 1er mai 16 " 17 sept. 3 juillet	1872 1885 1874 1883 1898 1900 1902 1904	300 00 250 00 140 00 180 00 250 00 150 00 75 00 75 00
Hill, Thomas H. Haitze, Jean Hunter, David Hawkins, David B. Harvey, James Hamilton, Thos Humes, David Hendrickson, Mme.	Bois-Blanc Lancaster Ile Lonely Port-Dalhousie Havre de la Peninsule. Thessalon Ile Pie Pointe Stribling, feux d'alignement. Ile du Soufre	27 août 11 mai 29 oet. 31 août 22 nov. 15 avril 27 août 18 juin	1901 1877 1885 1879 1891 1897 1899 1902 1901	435 00 325 00 450 00 350 00 500 00 300 00 75 00 180 00 325 00
	Rivière-Rouge, Man. Ile aux Cerises. Batture de l'île du Nègre.	5 nov.	1892 1883 1894	350 00 300 00 200 00
Kingston City Clock King, Peter	Municipalité de Kingston Feu de l'île de l'Ardoise Feu du quai de la Tête de Lion	17 nov.	1903. 1903.	†100 00 400 00 75 00
Labelle, Louis	Ile Chantry et feux sur le brise-lames à Southampton	ler oct.	1880 1897	500 00 100 00
Lumsden, A. C Lidwill, John R Lawson, Frank Lacroix, H	Killarney, feux En bas du lac Saint-Louis, feux et phares Ile Gereaux Thornbury Port-Elgin Lac Témiscaminguc, feux Ile Pelée Ile du Milieu Oka Batture Verte Détroit d'en bas Collingwood. Terre du milieu, passage de Pelée	30 juillet 12 avril 14 mars 6 oct. 10 juillet nov. 20 mai 4 janv. 2 "	1897 1896 1899	400 00 ††50 00 250 00 80 00 80 00 250 00 360 00 240 00 150 00 200 00 100 00 250 00 500 00
Manson, Wm. A Munroe, John Jacob Masson, Lucas H Mongeon, Charles A Matheson, Norman Miller, John Morrisseau, Jonathan	Passage Pelée, lac Erié, feu et sifflet à vapeur Barre de Lancaster Pointe aux Anglais Batture de Way Cap Robert, Algoma Port Crédit Ile Ferris	8 juin 4 sept. 23 mai 7 oct.	1902 1892 1897 1887 1896 1898	600 00 300 00 300 00 100 00 350 00 150 00 150 00

^{*\$20} de plus par mois pendant l'hiver quand les phares sont en opération. \dagger Allocation de \$3.50 par 1,000 pds de gaz \ddagger Pendant la saison de navigation.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

EN AMONT DE MONTRÉAL-Suite.

Nom.	Poste.	Quand no	mmé.	Salaire.
				\$ cts.
Matheson Angus	Baie Gore	10 juillet 1	1003	359 00
Manson, John	Récif de Colchester		1880	600 00
Martin, Wm. J	Ile Boyd	5 juillet 1	1890	250 00
Miron, Louis	Gargantua	26 octobrel		450 00.
Murray William: Montgomery, William			L900	$\frac{150 \ 00}{300 \ 00}$
Mason, F. E.	Longue Pointe, extrémité ouest	3 juin	1901	400 00
Manders, Samuel	Lac des Allumette, en bas	26 juillet 1	1901	100 00
Martin, Edward	Pointe Michel	3 juin 1	1902	120 00
Michigan Land & Lumber	Rivière de l'Aveugle	8 sept. 1	1900	80 00
Masters, Fred	Niagara-sur-lac, signal d'alarme		1904	400 00
McKillop, John	Ile Campbell	2 avril 1	1892	150 00
McIntosh, John	The Arnprior	2 11 1	1892	150 00
Matheson, Daniel	Prosqu'Ile de Owen Sound, baie Coorginne		1899	200 00
McKenzie, John	Presqu'Ile de Owen Sound, baie Georgienne Pointe Clark	14 juillet 1 8 janvier1		100 00 400 00
McDonald, Amos	Pointe du Saumon ou du Naufrage	12 juillet 1		300 00
McKillop, Donald	Saint-Anicet	8 juin 1	1892 .	230 00
McLaren, Allen J	Pointe Brown ou Knapp	11 février 1		180 00
McKay, Chas. S	Ile de la Bataille		1877	500 00
McLeod, Mme. E	Pointe McQuestion	22 février 1	1004	300 00 100 00
McAulay, Donald	Saugeen.	16 mars	1899	120 00
McDonald, Lauchlin D	Ile Mississagi	16 mai 1	1896	450 00
McCool, James	Fort-William balise, rivière Ottawa		1887	90 00
McDevitt, Chas	Pointe au Baril		1897	300 00
McKay, John McLean, Arch	The Lyal Owen-Sound Owen-		1884	$\frac{450\ 00}{126\ 00}$
McGaw. Thos	Kincardine		1899	400 00
McDougall, Neil	Ile de la Sauvagesse	25 avril 1	1901	200 00
McKinnon, A	Pointe aux Pins	16 mai 1	1904	400 00
McLeod, Kenneth	Ile des Anses		1903	750 00 400 00
McMenemy, Robt	Ile aux Loutres	ler avril 1	1903 1900	200 00
McPherson, Geo	Baie Bishops		904	150 00
Onelette Godfrey	Pointe Buckom	23 février 1	884	200 00
O'Connor, P	Rivière La-Pluie		1904	250 00
O'Brien, Wm	Pickering	14 avril 1	1904	125 00
Ottawa Electric Light Co	Britannia	1	1904	150 00
Purvis, John	Ile des Gros-Canards, feu et signal de brume	9 mars 1	1898	700 00
Pettypiece, Stephen	Traverse du Four-à-Chaux	11 mai 1	1888	350 00
Prosser, John	Ile aux Renards	14 sept. 1	1896	250 00
Proudfoot, Thos	Neebish-est, feu d'alignement supérieur Pointe à Cadieux	4 nov. 1	1898	100 00 150 00
Port Darlington Co	Darlington	T IIIai I	1004	100 00
Plunkett, H. E	Ile Plunkett, lac Winnipeg	12 oct. 1	884	350 00
Rathbun Co	Deseronto	14 oet 1	1884	200 00
Root, Albert	Ile du Grenadier	15 déc. 1	1863	250 00
Roddick, Robert	Rocher de Pierre ou île au Goéland	23 mars. 1	872 .	500 00
Rowe, Geo. Albert	Ile du Télegraphe	25 oct. 1	1895	200 00
Robillard, Honoré Redmond William H	Détroits de Gravenhurst	25 janvier l		. 100 00
Rains, Evan	Pointe de la Batture, Algoma	24 nov 1	1894	$ \begin{array}{r} 100 & 00 \\ 250 & 00 \end{array} $
Rains, A. M.	Sailors' Encampment	août 1	892	64 00
Rains, W. W.	Quai de Rains, feu d'alignement.	1	1892	*7 00
Autome, John A	Emb. de la baie du Sud	10 sept.	1903	150 00
Richardson Wm T	Ile Morris ou Victoria	3 dec. 1	1898	120 00
Richardson, Thos. J	Iles de l'Ouest, feu et signal de brume	27 sept. 1	1900	200 00 800 00
Richmond, John A.	Havre Snug, feu d'alignement	7 oct. 1	902	350 00
Roussain, J. J.	Baie de Providence	27 juin 1	1904	250 00
Togue, Frank	Killarney, feu	14 mai 1	1904	300 00

^{*} Par mois quand les phares sont en opération.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite EN AMONT DE MONTRÉAL—Suite.

Nom.	Poste.	Quand nommé.	Salaire.
			\$ ets.
Sommers, Napoleon	Pointe de Midland, feu d'alignement	19 juin 1900	150 00
Shannon, William	Grosse Pointe ou Valleyfield	27 sept. 1866	425 00
Shannon, George		27 11 1866	175 00
Seguin, Grégoire	L'Orignal	8 mai 1894	100 00
Shaw, Thos. K	Pointe Edouard, feu d'alignement	29 août 1903	150 00
Smethers, R. O			400 00
	Port-Burwell		225 00
Schofield, Fergus			350 00
Simpson, Hedley V			540 00
Smith, H. E			350 00
Sullivan, Silas			130 00
	Pointe à Caron		60 00
	Débarcadère de Dickinson		100 00
	Scotch-Bonnet		350 00 650 00
	Corunna, feu d'alignement		120 00
	Sainte-Anne de Bellevue		150 00
	Ile Tomahawk		150 00
sweeney, Inomas	The Tomanawk	19 sept. 1902	130 00
Taylor Edward	Parry-Sound, feu d'alignement	3 juin 1901	550 00
	Rocher des Sœurs, Nord		350 00
rebo, vosepii		20 11121 1502	550 00
Veech Stannes	Pointe de Neuf-Miles	7 mars 1894	450 00
	Ile Hope		450 00
Vorce Marcellus.	Pointe de la baie du Sud	21 nov. 1902.	200 00
7 07 00, 2.202 0022401 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	200 00
Webster, Chas	Cabot-Head, feu et signal d'alarme	10 mai 1898	650 00
	Ile aux Serpents		350 00
	Belleville		200 00
	Ile des Frères, Centre		200 00

ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC ET EN AVAL DE QUÉBEC.

		,		
Ahel Philias	Barre à Boulard, alignement-d'arrière	93 inin	1903	75 00
Arcand, Elzéar			1892	80 00
	Les Sept Iles, feu et poste de signaux explosifs.	20	1898	650 00
Ascah, James	Pointe Renommée, Gaspé, feu et signal d'alarme		1880	700 00
	Etang du Nord			350 00
			1904	100 00
Arpin, Joseph	r asse de Contrecceur, leu d'avant	22 avrii	1904	100 00
Bertrand Louis	Champlain, poteau-phare	12 sept.	1902	60 00
Beaudet, Mrs. Laurent			1903	80 00
				80 00
	Platon, alignement		1894	120 00
	Rochers-aux-Oiseaux, feu et poste de signaux		1004	120 00
Dourque, Leter			1896	1,300 00
Rouilliana Pierre	Ilot aux Alouettes, feu et signal d'alarme		1872	400 00
	Pointe au Maquereau	21 déc.	1877	*300 00
		ler février		300 00
			1893	200 00
			1896	500 00
			1897	†400 00
Bourget, Charles	Cap Désespoir			±150 00
Disson, Win	Grande-Rivière	22 october		600 00
Douchard, Louis	Cap au Saumon, feu et signal d'alarme	10 mai	1896	240 00
	Isle aux Raisins.		1898	
	Quai Saint-Thomas, feu d'alignement d'arrière.		1898	80 00
	Carleton.		1899	300 00
	Cap Charles, feu d'avant		1901	150 00
	Cape Charles, feu d'en haut (arrière)		1901	70 00
Bouchard, George	Saint-Irenée	31 août	1901	++40 00
Bousquet, Felix	Village de Verchères (arrière)	21 avril	1902	70 00

^{*} Allocation \$20 par année pour signal de brume; \$10 par année pour tenir le chemin en bon état. † Allocation \$30.00 par année pour signal de brume. † Allocation \$20.00 par année pour signal de brume. † Par saison de navigation.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC ET EN AVAL DE QUÉBEC-Suite.

	1			
Nom.	Poste,	Quand n	nommé.	Salaire.
	-			\$ cts.
Dil Jan Tarash O	Pollochago	15 inin	1009	\$ cts.
Bilodeau, Joseph O Bergeron, Nap	Bellechasse	21 mars	1903 1902	80 00
Bordua, Philéas	He Deslauriers, feu d'avant	21 avril	1902	120 00
Bourdages, Pitre	Pointe Eschourie	25 juill.	1903	60 00
Boulliane, J. E	Pointe Noire, feu d'alignement		1904 1904	200 00 800 00
Brown, Charles	Pointe à la garde, phare flottant		1904	300 00
	Champlein for principal	1	1000	20 00
Carignan, P. L. Cormier, Wm. Colton, P. J.	Champlain, feu principal Ile Amherst	26 avril	1902 1871	80 00 350 00
Colton, P. J	Ile Amherst	30 janv.	1902	*1,100 00
Côté, Luc	Cap Chatte. Cap Norman, feu et signal de brume Cap Rosier, feu et signal de brume	3 déc.	1901	**500 00
Campbell, John W Costin, Eugène	Can Rosier feu et signal de brume	12 avril	1890 1890	720 00 800 00
Chamberlain, H	Pointe du Chêne, feu d'alignement.	19 avril	1900	100 00
Collins, Geo. F	Ille de l'Entrée, îles de la Madeleine	28 fév.	1901	250 00
Chenel, John A Chiasson, Edward	Grande Entrée, " Etang du Nord. "	4 juill.	1901 1896.	
Croteau, Télesphore	Sainte-Croix feu d'alignement	28 mars	1901	350 00 70 00
Chicoine, Alphonse	Le Bouchard, feu d'arrière	93 avril	1902	80 00
Chicoine, F. Xav	Traverse de Verchères, feu d'avant	21 "	1902	80 00
Charbonneau, Philéas	He any Floure feu d'arrière	21 "	1802 1903	70 00 600 00
Charest, Xavier	Ile aux Fleurs	11 fév.	1903	80 00
Carrière, H	He Saint-Joseph, Boucherville	26 août	1903	80 00
Caisse, Louis	Petite Traverse, Contrecœur, feu d'avant	22 avril	1904	100 00
Caron, Alphonse	Traverse d'en bas, feu et signal de brume Chlorydormes		1903 1904	4 00 p. diem 100 00
Coulombe, M	Chlorydormes Feu d'Hochelaga, Havre de Montréal		1904	300 00
Couillard, A	Pointe de l'Est, Anticosti, phare flottant	27 mai	1904	1,000 00
Chisholm, John	New-Carlisle, feu de quai	1er août	1903	
Desmarais, Philéas	Rivière Saint-François	2 juill.	1897	+20 00
Duperie, Alfred J	Pointe aux Jones Pointe à Basile, feu d'arrière	mai	1873	40 00
Demers, Antonio	Pointe à Basile, feu d'arrière		1904	130 00
Donville, Elzéar	feu d'avantSaint-Antoine, Lotbinière, feu d'arrière	o iev.	1901 1902	130 00 130 00
Dubois, Louis	Ile à la Bague	14 avril	1903	150 00
Dubois, Octave	Ile Verte, feu et signal de brume	12 oct.	1903	800 00
Ducharme, Jos	Traverse de Saint-Ours	18 avril	1904 . 1904 .	100 00
Daigle, Nap	Passe de Contrecœur, feu d'arrière. Barre à Boulard, feu d'avant	28 mai	1904	100 00 150 00
Electrique de Roberval, Compagnie d'éclairage	Roberval, feux balises	91 inin	1898	60 00
Compagnie d eclanage	tobervar, reux banses	ZI Juin	1090	00 00
Fournier, Alfred	Traverse d'en haut	14 avril	1900.	600 00
Fugère, Léandre Fugère, Napoléon	Batiscan, feu d'avant	19 "	1868	80 00
Fiset, Jean H	Lac Saint-Pierre, phare flottant no 2.	10 janv.	1887 1875	80 00 500 00
Fontaine, Edouard	Cap Bauld, phare et signal de brume	ler nov.	1892	‡800 00
Fontaine, Edouard Faffard, Victor Fraser, Pierre T	Pointe de Monts, feu et stat. de signaux explosifs	1er août	1889	++550 00
Fraser, Pierre T	Ille Rouge	12 avril	1890	§450 00
Ferland, Nap Fletcher, James	Sainte-Petronille Traverse de la Longue Pointe	16 mai	1901 1904	$150 00 \\ 125 00$
Fournier, Arthur	Grande Vallée		1904	100 00
Coffnion Acomic	Varanna	1 on	1000	70.00
Geoffrion, Azarie Giguère, Denis	Varennes Lavaltrie	ler mai	1903 1870	70 00 300 00
Gauthier, François	Lavaltrie Poste Saint-Martin, feu d'avant	11	1872	40 00
Grenier, Solomon	Point Newport. Village de Verchères, feu d'avant. Rivière du Loup, poteau-phare.	3 juin	1897	150 00
Gilbert F E	Rivière du Loup, potequenhare	21 avril	1902 1902	80 00 70 00
	turviere du Loup, poteau-phare	az sept.	1902	70 00

^{*}Allocation \$100 par année pour cheval. ** Allocation \$25 par année pour le halage de fournitures. "Avec un équipage pour le vaisseau payé par le département. + Par mois pendant la saison de navigation. #Allocation de \$75 par année pour cheval. + Allocation de \$50 par année pour cheval. § Allocation de \$50 par année pour service d'eau, etc.

ÉTAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC ET EN AVAL DE QUÉBEC-Suite.

Nom.	Poste.	Quand	nommé.	Salaire.
Granier, Henri	L'Ange-Gardien, île d'Orléans, feu d'avant Bersimis, feu d'alignement Ile au Belier, Lac Saint-Jean Baie de Murray. Saint-Laurent, Ile d'Orléans. Contrecœur et Verchères, feu d'align. et arrière.	8 août 30 oct. 13 juill. 15 avril	1901 1903	\$ c. 70 00 100 00 75 00 50 00 300 00 125 00
Hébert, Moïse Manuel dit. Harvey, André Houde, Emile	Cap de la Magdeleine	30 "	1888 1889 1904	80 00 40 00 100 00
Irvine, John T. A	Ile Rouge, phare-flottant et sifflet de brume	2 mars	1900	*500 00
Kennedy, Thomas	Sandy-Beach		1904	300 00
Lachapelle, Jean B. Langlois, Antoine. Laliberté, Arthur. Lord, Joseph Laporte, Ivon Lapointe, FX. Leclerc, P. M. Lavoie, M. Le Huguet, François. Lindsay, Irénée. Loisel, John Le Blanc, Régis. Lemieux, Z. Lachance, Louis. Leclerc, Geo. Lavoie, F. Lévesque, Arthur Leclerc, Auguste Lemieux, F. X. Laprise, Emile Levesque, Dom. Lepage Joseph	Rivière du Chêne Sainte-Emilie, feu d'avant Pointe au nord d'Halfway, alignement Ile Marie, Ile Bouchard, alignement d'avant. Ile à l'Aigle, alignement d'avant Sainte-Emelie, alignement d'arrière Rivière Valin, alignement d'arrière Rivière Valin, alignement Cap Gaspé, feu et poste de signaux explosifs. Gaspé, poteau-phare. Ile Verte, feu et poste de signaux explosifs. Paspeblac Récifs de l'île Blanche, ph. flottant et sifflet de b. Pointe Sud-Ouest, Anticosti Saint-Jean, Ile d'Orléans Roche des Pilliers et d'Algernon, feu Anse Saint-Jean, poteau-phare Grosse Ile, Kamouraska Rivière Martin Barachois de Malbaie Pointe-Sud d'Anticosti, feu et sifflet de brume. Pointe aux Orignaux Ile Saint-François d'Orléans, feu d'avant Traverse de Contrecœur, feu d'avant Traverse de Saint-Ours, feu d'avant	ler fév. 11 juill. 24 sept. 5 mai 21 avril 1er mai 8 avril 22 oct. 14 juin 25 sept. 27 août 11 jan. 10 juill. 26 sept. 30 juill. 13 mars 19 fév. 6 mars 18 avril 5 oct. 20 avril 14 "	1880 1903 1899 1899 1896 1900 1888 1894 1878 1900 1896 1901 1889 1901	450 00 75 00 125 00 90 00 170 00 120 00 100 00 80 00 42 00 650 00 4150 00 45000 660 00 650 00 650 00 650 00 75 00 60 00 800 00 75 00 75 00 100 00 125 00 100 00
Letourneau, Louis Label, Esdras	Mont Louis		1904 1900	100 00 100 00 2,300 00
Manseau, François. Montplaisir, Dom. Malo, Joseph. Marchand, Ferdinand. Martin, Paul. Molson, Mme. Alexander. Malouin, Alfred Martin, Jules G. Marceau, Louis. Mayrand, Eugène. Morin, Hypolite. Marcette Mme. P. L.	Port Saint-François Cap de la Magdeleine Ile Sainte-Thérèse, feu d'alignement inférieur Pointe aux Citrouilles Saint-Valentine. Ile Molson, Lac Memphremagog	27 mars ————————————————————————————————————	1900 1904 1897 1896 1873 en année 1877 1879 1884 1904 1898 1901 1904	240 00 175 00 130 00 200 00 150 00 **2 50 ††750 00 ±‡300 00 75 00 125 00 §§340 00 40 00 50 00 100 00

^{*} Allocation de \$1,900 par année pour aide d'un mécanicien et de l'équipage. † Allocation \$30 par année pour signal de brume. ‡ Allocation \$2,300 par année pour aide d'un mécanicien et de l'équipage. § Allocation \$50 par année pour cheval. ** Par semaine pendant la saison de navigation. †† Allocation \$50 par année pour cheval. ‡‡ Allocation de \$40 par année pour service d'eau. §§ Allocation de \$68 par année pour service d'eau, etc.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite. ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC ET EN AVAL DE QUÉBEC.-Suite.

		1	
Nom.	Poste.	Quand nommé,	Salaire.
			\$ c.
McCoo Tog A	Ile des Cendres et du Sang	26 mai 1903	200 00
McGee, Jas. A McWilliam, John J			*450 00
McLaren Donald	Rivière du Moulin	19 sept. 1889.	40 00
McInnis, George	Port-Daniel	7 oct. 1902	60 00
Paré, Olivier	L'Ange-Gardien, feu de derrière, île d'Orléans.	10 nov. 1902	70 00
Pelletier, Tancrède	Ile aux Œufs	1er juillet 1901	500 00
Paquin, Sylva	Pointe du Lac	2 mai 1900	100 00
Paul, Edouard	Ile de Grâce	7 sept. 1871	240 00
Pagé, Siméon	L'Islet Richelieu		150 00
Peters, D. E	Rocher de la Sorcière, lac Memphrémagog Pointe Noire	31 oct. 1904.	†4 50 †1 50
Potters, J. H	Pointe Wadleigh	D'anne en anne.	†1 50
Pâniet Pierre	Sainte-Famille, feu de derrière, 1le d'Orléans	19 oct. 1885	70 00
Pednault Pierre	Ile aux Coudres, poteau-phare	14 avril 1896	40 00
Poulin, Alfred	Sainte-Famille, feu de devant, Ile d'Orléans	26 avril 1898	70 00
Pineault, Louis	Bicquet, phare et sifflet d'alarme	6 oct. 1900	700 00
Perrault, Henri	Saint-Pierre les Becquets	26 mai 1901	70 00
Pilote, Auguste	Poste Saint-Martin, feu de derrière		40 00
Quinn, Thos	Georgeville, feu de quai	23 mai 1902	†1 50
Reeves, Samuel Richelieu and Ontario Nav		12 oct. 1870	270 00
igation Co	Sorel, feu de quai		85 00
Rivet, Léon L		28 avril 1894	75 00
Richard, Alphonse	Pots à l'Eau-de-Vie	7 oct. 1878	400 .00
Rennie, E. H	Cap-Ray, phare et sifflet de brume	19 oct. 1884	800 00
Roberge, C. Honoré	. Saint-Pierre, feu de derrière, He d'Orléans		70 00
Rodrique, Josephine		16 mai 1903	250 00
Racette, veuve de D Roy, Charles			70 00 300 00
Saint Tannant W	Petite Traverse Contrecœur, feu de derrière	22 avril 1904	100 00
Saint-Laurent, E		6 mai 1897	220 00
Savaria, Eusèbe		1er mai 1903	100 00
Savard, Dorilas	Savard, feu d'alignement de Valin		70 00
Simard, Edouard	. Montée du Lac, et balises du Cap Rouge	28 oct. 1870	400 00
Sasseville, F. J	Cap de la Madelaine, phare et sifflet de brume.	9 juin 1886	700 00
Sainte-Croix, George	Rocher du Plateau	22 oct. 1896	450 00
Savard, Jno	Rivière au Caribou, feu de devant	août 1898	40 00
Simard, H	feu de derrière Grondines, feu de derrière	20 juin 1904.	40 00
Sauvageau, Charles Sauvageau, Jos	Grondines, feu de derrière	20 juin 1904	250 00 100 00
Samuel, André.			100 00
Mharbar Mas Wm	Sainte-Croix	28 mars 7901	175 00
Thurber, Mme. Wm Tremblay, W. T		4 avril 1888	250 00
Tremblay, Edmond			300 00
Tremblay, George			40 00
Tremblay, Pitre	Saint-Alphonse, quai		40 00
Tremblay, Henry	Cap à l'Aigle, poteau-phare	6 février 1896	40 00
Tremblay, Thomas	Baie Saint-Paul	25 oct. 1898	250 00
Tremblay, Alexis	Pointe d'en haut ou de l'est d'Anticosti	25 juillet 1900	‡600 00
Tremblay, Magloire			40 00
Tétreault, Honoré			125 00
Tessier, Armand Thomas, Paul	Pointe Bleue Belle-Isle, extrémité n., phare et siffl. d. brume	9 juin 1904 1904	40 00 1,100 00
Vigneau, Placide	Ile au Perroquet	19 sept. 1892	600 00
Vézina, Oliver Vézina, Désiré	Saint-Pierre, feu de devant, Ile d'Orléans Ile aux Grues		70 00 320 00
•	Lacolle		150 00
Thirdinan, This Guill		120 juni 1001	100 00

^{*} Allocation de \$10 par année pour service d'eau. ‡ Allocation \$50, par année pour cheval.

[†] Par semaine durant la saison de navigation.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite. ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC ET EN AVAL DE QUÉBEC.—Suite.

Nom	Poste.	Owand n		G-1-:
Nom.	roste.	Quand no	omme.	Salaire.
****	[34" 1 Tot. 1 2 34" 1	D1 /		\$ c.
Wheeler, W			n ann.	*1 50
Wyatt, Thomas M	Pointe Amour et Baie Forteau, phare et sifflet de brume	18 oct.	1889	+800 00
Willett, B. V			1903	60 00
Weaver, J. B	Phare du lac Saint-Pierre, navire n° 3	7 mai	1904	400 00
			1	
	NOUVEAU-BRUNSWICK,			
		{		
Arseneau, James	Havre Dalhousie	18 janv.	1894	100 00
Allain, Joseph	Ile au Foin, feu-balise	21 mai	1895	150 00
	D: (1 00 A :) A : (T		1000	
Balmer, Matthew	Pointe du Chêne, rivière Saint-Jean		1900	80 00
Barbour, Jas. G Bent, A. J. Percy	Cap Enragé, phare et signal de brume Jourimain		1888	800 00 300 00
Blacklock, Fred. G	Cap Spencer		1888	400 00
Brown, Charles		25 nov.	1884	400 00
Bradshaw, L. B	Quaco Quest, signal d'alarme principal	2 août	1887	400 00
Brune, John David		11 mai	1888	‡250 00
	Petit-Rocher	26 février		150 00
	Pointe HarperHavre Dipper	9 sept. 12 mars	1887	$75 00 \\ 100 00$
Belliveau, Samuel Philip	Pointe de la Folie	8 avril	1903	175 00
Brennan, Robert	Oromocto		1903	80 00
Belding, R. L	Lepreau, alarme de brume		1904	450 00
Basque, F. D			1904	275 00
Cochran, Fredk. M	Quai-phare de Quaco	25 mars	1892	100 00
	Campbellton, feu d'alignement.		1880	100 00
Chapman, James	Ile de la Baie-du-Vin, feu d'alignement	24 juillet	1882	200 00
Crandall, D. H	Pointe de Grey, poteau-feu	13 avril	1900	70 00
Carney, John W	Pointe Perry	25 sept.	1900	80 00
	Anderson Hollow		1903	100 00
Corey, Chas. A	Batture de Bouctouche		1902 1903	200 00 500 00
Chaffey, Harry V	Ile aux Cerises, cloche de brume		1903	150 00
Tiller C			1000	050 00
Dickson, Elias C	Pointe aux Pois		1898 1880	250 00 125 00
	Plage de Grant Saint-Jean, station de signaux		1881	750 00
	Queue d'Hirondelle		1893	400 00
Dinsmore, Samuel G	Ile des Gros-Canards, sifflet de brume	5 juillet	1886	550 00
DeGrace, John	Pointe du Sauvage	4 juin	1889	150 00
Day, W. A.	Pointe de Belyea		1899	90 00
Daigle, U. D	Goulet des Terres-Noires		1903	$100 00 \\ 25 00$
Daigle, Victor	Pointe-aux-Sapins Caraquet, feu d'alignement de devant		1903 1903	50 00
Dalzell Coleman	Rocher Gannet, feu et signal de station	4 juillet		700 00
	Grand Havre.	2 mai	1904	400 00
Fran Edward	Pointe de Belloni	17 mai	1892	100 00
	Drews Head, Havre au Castor	2 "	1904	250 00
Didinge, continue	Diono Licad, Linvic ad Castol	- "	1001	200 00
Frankland, Louis	Anse au Goéland	14 nov.	1902	80 00
Frawley, Frank	Pointe Tiner, sifflet de brume		1904	550 00
Flewelling, M	Quai Flewelling		1890	80 00
Fanjoy, William	Pointe Fanjoy		1897	80 00
Ferguson, W. G	Tracadie-sud Gagetown	22 mars	1898 1904	150 00 80 00
Fitzgerald, Warren	Phare Head-Harbour		1964	300 00
and the state of t		June		200 00
Gillard, John	Havre de Shédiac		1888	40 00
Gould, Francis T	Canal, nord de Shédiac	13 janv.	1889	70 00

^{*} Par semaine durant la saison de navigation. ‡ Allocation de \$75, par année pour cheval.

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

NOUVEAEU-BRUNSWICK-Suite.

Nom.	Poste.	Quand nommé.	Salaire.	
			\$ c.	
Gregg, Wilson	Havre Saint-Jean, balise	1901	350 00	
Henry, Mme. A. M	Ferme Hendry	28 avril 1899	80 00	
Hayden, Michael Henderson, Arthur	Pokemouche		$\frac{200\ 00}{200\ 00}$	
Hamm, Chas. P.			300 00	
Helms, Geo. Hachey, Octave		3 mai 1882	*580 00	
Harvey, W. L	Machais, île aux Phoques, feux et sig. de brume	1904	180 00 1,000 00	
Hannah, Mme. B. G	Pointe aux Epinettes	15 sept. 1892	120 00	
Ingalls Turner	Tête sud-ouest, Grand-Manan	4 déc. 1900	500 00	
Kilpatrick, Joseph	Baie de Passamaquoddy	3 fév- 1898	350 00	
Lantaigne, Gervais	Ile Caraquet		200 00	
Leblanc, Charles P Looney, Thos. E	Pointe à Cassie	4 mai 1872 14 juillet 1886	250 00 200 00	
Lord, Lindwood	Ile anx Loups, sud-ouest	22 avril 1903.	500 00	
Lockhart, Edwin	Pointe Ward	20 oct. 1903	80 00	
Legère, P. L	Caraquet, feu d'alignement de derrière	14 1903	50 00	
Mills, George	Ile du Renard, Pointe N. O	23 juin 1897	200 00	
Morrison, Peter Morrison, Peter, jne	Pointe du Chêne, feux, rivière Miramichi Ile du Portage		$\frac{100\ 00}{300\ 00}$	
Morrison, Duncan	Ile Sheldrake, feux		300 00	
Maillet, D. O	Bouctouche, feu d'alignement intérieur	7 juillet 1883	150 00	
Matheson, R. B	Newcastle		100 00	
Murray, Michael	Ile du Milieu	10 " 1902 7 nov. 1903	$\begin{array}{cccc} 200 & 00 \\ 120 & 00 \end{array}$	
McLeod, J. H	Ile Bliss		350 00	
McLennan, Kenneth	Escuminac, feu et signal de brume		750 00	
McIntosh, Chas	Quai en bas de Néguac, feux Pointe Cox, lac Grand	19 déc. 1892 6 mai 1898	100 00 80 00	
MacDonald, R. P.	Ile Musquash	28 janv. 1901.	80 00	
McMann, Robert Harvey.	Pointe McMann	2 nov. 1901	80 00	
McNeil, Henry H	Dalhousie, feux-balises et feux de l'île Douglas.	ler janv. 1880	250 00	
McConnell, Robert McLean, R	Goulet de Miscou	9 sept. 1887 12 avril 1902	100 00	
Nevers, George F	Jemseg	24 nov. 1884	80 00	
Preston, S	Plage Preston, feux	11 juillet 1889	125 00	
Pendlebury, Wm. J	Saint-André	10 avril 1889	250 00	
Pickett, Robert E	Palmer, feu du quai du débarcadère	11 mai 1897	80 00	
Parker, Alvin	Pointe Mulholland	13 juin 1901 6 nov. 1900	200 00 80 00	
	Ile à la Meule, feu et signal de brume	13 janv. 1899	700 00	
Robichaud, Joseph L	Miscou, feu et signal de brume	11 nov. 1902.	800 00	
Robinson, John	Neguac, feu principal. Tête de_Richibouctou	30 juin 1896	150 00	
Richard, Peter F Robertson, Charles M	Pointe Robertson, lac Grand	30 mai 1895 30 juin 1897	185 00	
Robertson, Meier	Ile Shédiac, feu d'alignement	29 déc. 1873.	$ \begin{array}{r} 80 \ 00 \\ 250 \ 00 \end{array} $	
Ross, Elijah	Pointe du Nègre	5 mars 1878	400 00	
Robichaud, Jude	Richibouctou, feu d'alignement intérieur	16 juin 1902	200 00	
Roherty, A	Bouetouche, feu d'alignement Petite Belledune	21 " 1884 5 fév. 1895	150 00 100 00	
Richards, D. L	Ile aux Perdrix, feu et signal de brume		800 00	
Robertson, J. A. D.	Ile aux Hérons	1er avril 1902	200 00	
	Gros Shippegan. Barre de Richibouctou, feu d'alignem. intérieur.		$ \begin{array}{ccc} 280 & 00 \\ 150 & 00 \end{array} $	
	, o		190 00	
Sutherland, Geo. C	Havre de Bathurst, feu d'alignement	20 mars 1882	200 00	
Scott, Mrs. Ed Spragg, T. W	Stonehaven Pointe Hatfield	27 juin 1903.	100 00 80 00	
		-, Jan 1000	00 00	

^{*} Allocation de \$50 pour un autre phare.

[†] Allocation de \$300 pour aide. $21-11\frac{1}{2}$

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite,

NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

Nom.	Poste.	Qui nommé.		Salaire.	
Thomas, Geo. H	Lepreau, feu Pointe du Long Remous, sifflet de br. Gd-Manan Wilmot-Bluff	29 août 16 oct. 12 sept.	1884 1886 1899	\$ c. 400 00 750 00 80 00	
Upton, Robert	Pointe du Pont	11 "	1899	80 00	
Wagner, Richard	Swashway, feu d'alignement. Pointe au Sable Débarcadère William	7 juin	1902 1883 1897	300 00 80 00 80 0J	
	NOUVELLE-ECOSSE.				
Amero Chas A	Argyle	9 nov.	1897	400 00	
Amero, Geo. D	Pubnico Sissiboo	6 fév.	1893	240 00 200 00	
Brown, T. J	Petite Digue. Jetée Digby	20 mai	1882	25 00 100 00	
		0 110 11	1903	200 00	
Burgess Watson	Fort-If Hebert	26 juillet 13 nov.	1892 1884	150 00 *700 00	
Boutillier, Henry	Ile de Sable Humane-Est Havre des Sauvages, Paddy's-Head.	6 juin	1901	100 00	
Bourgeois, Philip	Havre de Port. Chéticamp, feux d'alignement	6 août 23 mai	1877. 1898.	300 00 150 00	
Boudreau, B	Ille Hawk, Poulamon		.1904	250 00	
	Ille aux Pois Anse au Hareng	19 mai 28 août	1879 1897	350 00 100 00	
Belliveau, John H	Anse Belliveau	16 fév.	1889	80 00	
Brownell, Luther Buchanan, Angus A	Cold-Spring-Head. Havre de Neil.	27 mars 14 août	1901 1899	$120 \ 00 \ 150 \ 00$	
Buckman, Chas	Grand-Passage	7 janv.	1901	250 00	
Boudreau, W. C	Country-Harbour, île verte	16 juillet 11 juin	1902 1902	250 00 400 00	
Burke, Martin Burns, E. M	Country-Harbour, île verte. Rivière Bourgeoise Ile Wedge	1er déc.	1902	60 00	
Burns, E. M	Havre Walton	13 juillet	1904	400 00 150 00	
Breen, Michael	(Flint-Head		1904	450 00	
Bishop, F. W	Pointe Porters	29 avril	1904	100 00	
	Pointe du Caveau, feux d'alignement		1897	120 00	
	Grande-Entrée, Inverness Creighton-Head		1901 1874	60 00 200 00	
Connington, Thomas	Louisburg, feux d'alignement	26 oct.	1897	200 00	
Camphell John	Ile aux Phoques, feux et signal de brume Ile St-Paul Humane-Est	14 "	1899 1904	800 00 700 00	
Campbell, J. O	Port-Mouton. Rivière Métégham, quai	29 avril	1898	300 00	
Campbell John P	Rivière Métégham, quai	12 oct. 30 nov.	1875 1901	$100 \ 00$ $120 \ 00$	
Croucher, George A	Ile de Croucher	31 janv.	1883	300 00	
Clory Abraham	Ile de Croucher Grandique, poteau-phare Pointe Glasgow	4 juillet 25 "	1884	60 00 150 00	
Coolen, Albert S	Anse Hubbard	31 oct.	1903	250 00	
Cameron, L. G	Havre au Castor. Ile de Betty	15 fév. 29 juin	1902 1904	150 00 500 00	
Creelman, Samuel	Port-a-Pic	2 mai	1901	25 00	
Cumpingham A. H.	Louisburg, signal de brume Cap Sable, feux et signal de brume	20 mars 16 juillet	1902	†500 00 800 00	
Cohoon, Havelock	Ile aux Airelles, feux et signal de brume	7 sept.	1903	800 00	
Clark, F. R	Port-Williams	31 mai 29 auril	1904 1904	260 00 100 00	
				360 00	
	Ile de McNab	8 juillet	1505	500 00	

^{*} Avec nourriture de lui-même et de sa famille et ses serviteurs et allocation pour les salaires du personnel. † Allocation \$35 par mois pour aide.

ÉTAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

NOUVELLE-ECOSSE—Suite.

Nom.	Poste.	Quand n	nommé.	Salair	e.
T 1 II			40=1	\$	c.
Doane, John H Doyle, Edward	Yarmouth ou Cap Fourchu, phare et siffl. de br. Mabou, feu d'alignement de devant		1874	800	00
D'Entremont, W. H	Havre d'Abbot	22 mai	1897 1888		00
Dewis, F. H. P	Cap d'Or, sifflet de brume	13 avril	1898	800	00
Duann, Wm. A	Havre de Margares, feu d'alignement	20 mai	1902 1903		00
Doane, F. H	Havre de Margaree, feu d'alignement	12 "	1904		00
Ellis, Wm. E	Pointe Prim ou Digby Gut, phare et siffl. de br.	8 mars	1875	800	00
Early, John	Margaretsville	19 fév.	1887	230	00
	Grand Bras d'Or, feu d'alignement et d'arrière.		1903	100	
	Rivière aux Pommes, phare et sifflet de brume. Baccaro ou Barrington	9 déc. 8 août	1902 1893	$700 \\ 400$	
	Ile du Diable		1886	420	
Firth, Charles M	Ille Coffin, Liverpool	30 juin	1880	400	00
Foster, Israel C	Port-Medway Port-Medway, brise-lames	13 oct.	1892	260	
Foster, Geo. M	Port-George	5 nov.	1899	$\frac{100}{100}$	
Fraser, John A	Port-George Dover.	31 déc.	1892	200	
Faulkner, W. Y	Burnt-Coat	22 juin	1898	250	
Franklin J L	Bull-Point, havre de Sambro	7 dec 4 avril	1×99 1902	100 100	
Falconer, David	Ile du Caribou	20 déc.	1902	300	
Gilkie, Henry A	Sambro, feu et poste de signaux explosifs	8 janv.	1867	800	00
Giffin, Ira L	Havre d'Isaac	28 avril	1894	200	
Gallant Patrick	Jetée de Brooklyn Petite Loraine	6 fev.	1885 1900	100	00
Goodwin, Jas. E	Havre de Wood		1900	200	
Garrison, S. H	Pointe à Peggy	22 déc.	1902	350	00
Gray, Peter Angus	Havre Pennant	30 juin	1903	100	00
Harpell, Jeremiah	Havre de Jeddore, feu d'alignement		1901	200	
Hopkins, Leslie	Ile du Bon-Portage Kingsport		1897 1890	$\frac{350}{100}$	
Huntley, Charles H Hawley, Mathew	Baie du Sud, Ingonish	13 mai	1897	140	
Hardy, John	Gabarus	22 nov.	1890	200	
Hardy, Joseph	Ile de Guion. Victoria-Beach.	30 janv.	1903 1901	$\frac{400}{100}$	
Hemlow, James S	Liscomb	7 mars 2 janv.	1903	300	
	Mauger-Beach, feu et signal de brume	8 juill.	1903	800	
Joyce, Simon	Chebucto-Head, phare et sifflet de brume Ile aux Phoques, Passage Lennox.	4 inill.	1872 1884	800 100	
Jamieson, Chas	Ile aux Phoques, Passage Lennox. Cap Saint-Laurent Havre de Cole, feu d'alignement.	21 sept.	1893	400	
Jameson, Geo. C	Havre de Cole, feu d'alignement	21 oct.	1898	150	00
Knowlan, Alfred	Queensport.	13 nov.	1902	300	
Kent, J. H	Havre de Musquodoboit, f. d'alignemt et d'avant	29 avril	1904 .	125	
	Havre de Musquodoboit, feu d'arrière		1904	100	UU
	Havre de Canso		1896	250	
Long, Joseph Leblanc, Severin	Bord du Faux-Passage Rivière Tusket	4 août	1903 1888 .	*10 250	
Lowden, David	Havre de Pictou, feu d'alignement.	12 "	1897	150	
LeVashe, Wm	Arichat	17 oct.	1898	250	
Lyons, John H. Landry, Edward	Barrington Baie Est, phare flottant Petit de Grat.	18 juin 23 fév.	1897 1897	$\frac{600}{200}$	
Larkin, Ephraim	Ile Stoddart	18 mars	1896	200	
Leblanc, Benjamin	Ile de la boîte de Chandelle	1er nov.	1892	300	00
Larkin, N. C	Batture de Lurcher, phare flottant	11	1904	+1,200	00
Morrell, B. H	Ile aux Eglantiers, sifflet de brume	6 juin	1901	400	00

^{*} Pour trois mois de l'hiver.

[†] L'équipage payé par le département.

ÉTAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

NOUVELLE-ECOSSE-Suite.

Nom.	Poste.	Quand nommé.	Salaire.
			\$ c.
Morrison, M. D	Pointe du Rocher Noir	8 juin 1892	250 00
Muise, Marcellin	Chéticamp	27 nov. 1896	300 00
Misner, John E	Pointe du Fort		$\frac{150\ 00}{350\ 00}$
	Pointe Mullins	8 juin 1892	250 00
Mullins, James Munro, William	Barre de Pictou	22 nov. 1890	460 00
Murphy, Michael	Ille Pomquet	18 déc. 1890	350 00
Mundell, Edward	Pointe du Remous		400 00
Martell, John T	Scatterie, feu et sifflet de brume		800 00 200 00
Munroe, William L	Ile Three-Top.	28 oct. 1879.	300 00
Mitchell, John W	Rocher Jeddore	29 sept. 1882	400 00
Mitchell, Wm. A	Ile du Quaker	17 fév. 1896	300 00
Matheson, Murdoch	Whycocomah, poteau-phare		60 00
Morrison, Widow	Freestone-Islet, poteau-phare.	5 juin 1897. 16 nov. 1898.	$\frac{150 \ 00}{300 \ 00}$
Mauger, John J Melanson, J. W	Pointe Gilbert	10 nov. 1898. 1904.	200 00
Morris, P. E	Ile Haute	1904	500 00
	Havre Advocate	1904	250 00
Myrick, John	Cap Race, Terre-Neuve, phare et sifflet de brume		1,000 00
Mathews, Wm	Canso, feu		200 00
McDonald, Robert McRae, Roderick	Ille Carter Margaree ou île au Loup-marin	— jan. 1885 3 fév. 1898	$275 00 \\ 400 00$
	Havre Margaree, feu d'alignement intérieur	8 juin 1901	50 00
McKay, R		4 fév. 1882	350 00
McFarlane, Andrew	Ile Pictou	8 juin 1892	400 00
McDonald, John A	Port-Hood		280 00
McDonald, James McAskell, Donald		15 mars 1870 26 juin 1889	$\frac{300\ 00}{140\ 00}$
McLean, H			150 00
	Pointe McKenzie, Grand Bras d'Or		160 00
McLeod, Norman	Cap Nord, Money-Point	14 oct. 1899	400 00
McNeil, F. X. S	Iona	16 nov. 1901	120 00
McRae, Donald	Ile Kidston		200 00 400 00
McDonald, Norman	Ile aux Groseilles ou Ile Marjorie		100 00
McAskill, Kenneth	Pointe Jerome.		250 00
McNeil, John C	Anse Piper	18 déc. 1897	120 00
McNeil, Laughlin	McNeil-Beach, Grand Bras d'Or	6 août 1884	60 00
McFadyen, Malcolm	Mabou, feu d'alignement d'arrière. Lle de Campbell, Victoria Co	17 avril 1891. 30 juill. 1903	50 00 100 00
McEachern, A. L.	Cap George	8 sept. 1898	450 00
McLeod, Murdoch	Pugwash	10 déc. 1897	300 00
McKenna, John L	Cap Roseway, feu et signal de brume	31 mars 1899	800 00
MacIntosh, James	Ile aux Œufs	28 juill. 1899	500 00
McLollen Royton	Anse de Clarke	22 avril 1904 1904	$100 00 \\ 100 00$
McLellan, Ingersoll L.	Ile Spencer Economie, poteau-phare	16 mai 1899	*6 00
McAdam, Hugh R	Arisaig	14 nov. 1898	100 00
McKay, Hector G	Ile aux Oiseaux.	21 mai 1901	450 00
McLean, Malcolm	Grand Bras d'Or, feu d'alignement et d'avant	13 janv. 1903	100 00
McKenzie, John Angus	Ile Henry Pointe Sud-Ouest, Ile Saint-Paul	21 juill. 1903 1904	400 00 400 00
Nass, Henry	Pointe Battery	12 mars 1897	300 00
Nickerson, Byron	Ile du Nègre	26 juill. 1897	300 00
Nunn, George	Barre-Sud de Sydney.	20 juin 1872	300 00
O'Leary, Wm. E	Ile du Castor	22 fév. 1900	350 00
J'Hara, Theodore	Port Bickerton	26 janv. 1901	150 00
Orchard, L. D	Havre de l'île aux Guenilles, Rocher Gull		400 00
O'Neill, Thos	Pointe d'en bas, signal de brume	2 mai 1904	500 00
	Ile de la Petite-Espérance.		

^{*} Par mois pendant la saison de navigation.

DOC. DE LA SESSION No 21

ÉTAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite. NOUVELLE-ECOSSE-Fin.

Parameter and the second secon				
Nom.	Poste.	Quand	nommé.	Salaire.
				\$ c.
Price, Philip	Louisburg, feu	8 nov.	1897	350 00
	Pointe Basse, feu			460 00
	Parrsboro'		1888	340 00
Palmer, Howard W	Pointe aux Loups	14 oct.	1899	250 00
Palmer, H. W	Pointe du Fort, Lahave	22 mai	1878	200 00
Perry, John	Sheet-Rock	17 dec.	1878	500 00
Petry, Levi	Havre Nord-Est, feu d'alignement	6 Juin	1899 1901	200 00
Pone John	Ile aux Eglantiers, feu	11 gont		400 00 300 00
Patterson, Wm	Dartmouth.	3 juin	1903	100 00
	Rocher Noire			330 00
Ruggles, Frank	Boars-Head	24 mai	1901	350 00
Robicheau, B. H	Cap Sainte-Marie	n juill.	1886	350 00
	Horton-Bluff.			250 00
Roblee, Jacob V	Ille de George Pointe Shafner	29 mai	1876	250 00 $150 00$
Riley, Simon W	Annapolis Royal	7 mars		100 00
Richards, Stephen C	Havre de Charlo, feu d'alignement	4 nov.	1901	120 00
Ross, Alex. W	Havre de Charlo, feu d'alignement.	23 mai	1902	120 00
Rogers, Lloyd	Ile Amet	11 nov.	1902	450 00
Rose, John	Ile Saint-Paul, Pointe N. E	17 juill.	1897	400 00
Roney, Henry	Gianville-Centre	24 fev.	1904	75 00
Smith, Eph	Ile Sambro intérieure, poteau-phare	3 janv.		100 00
	Havre de Guysborough	19 avril	1884	220 00
Spencer, Robert A		ler "	1870	125 00
Saulnier, John H	Westport Pointe de l'Eglise, Baie Sainte-Marie	8 00At	1890 1878[300 00 200 00
Sampson, C	Ile Ouetique	1er déc		350 00
Strum, James A			1888	200 00
Sollows, A. J			1900	75 00
Sampson, Theodore	Ille au Castor	15 oct.	1892	80 00
Smith, Caleb Smith, William B	Salter-Head, feu-balise	21 juin	1888	60 00
Smith, William B	Westhead, Ile du Cap Sable.	12 avril	1890	200 00
Simpson, John		10 dec.	1901 1900	100 00 300 00
Smith, John Young	Ile Page	17 jany		150 00
Stevens, James Gordon	Sand Spit, havre de Shelburne	11 mars	1903	280 00
Slaunwhite, S. P			1903	100 00
Vigneau, George	Ile du Jersiais	23 mars	1883	300 00
Vance, Geo. W	Masstown ou Debert		1898	25 00
Wolfe, Howard M	Ile Ironbound-ouest	22 juin	1895	250 00
Wells, James	Ile Whitehead	20 oct.	1897.	510 00
Wambold, James	Sheet-Harbour-Passage	11 mai	1887	50 00
Webb, Patrick	Havre au Bouche	19 fév.	1896	250 00
webber, James M	Torbay	10 mai	1898	300 00
	Ile à la Croix, phare et sifflet de brume		1898	800 00
Walsh, John	Ile Ingonish. Lingan Head.	17 sept.	1903 1904	360 00 200 00
Young, Uriah	Chester ou île Ironbound-est	15 fév.	1884	400 00
Yorke, Freeman		30 juin	1902	750 00
	ILE DU PRINCE-EDOUARD.	,		
Anderson, Albert	Saint-Pierre, feu d'alignement	25 juill.	1900	130 00
Allen, Joel S			1898	375 00
Beaton, Angus F	Pointe du Hasard, feu d'alignement d'arrière	21 nov.	1902	60 00
Clark, Jesse George	Georgetown, feu d'alignement d'arrière	14 août	1901	125 00
Champion, Wm	Northport, feu d'alignement		1897	100 00.

ÉTAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Suite.

ILE DU PRINCE-EDOUARD-Fin.

Nom.	Poste.	Quand no	Salaire.		
			-	· \$	с.
Costain, Frederick	Miminegash, feu d'allignement d'arrière		1897 1901	40 150	00 00
Fraser, John	Summerside, feu d'alignement d'avant	12 avril	1897	100	00
Gaudet, Agape	Big Tignish, feu d'alignement. Pointe Prim. Cap Egmont.	30 août 10 déc. 21 oct.	1897 1897 1902	130 300 200	00
Howatt, Abner J	Petit Chenal, feu d'alignement	22	1875 1893 1896	100 100 375	00
Inman, James	Crapaud, feu d'alignement intérieur		1901	100	00
Kielly, John Andrew	Cove-Head, feux	27 nov.	1890	90	00
Lewis, James	Brighton-Beech, feu d'alignement	1er mars	1899	100	00
Munn, Duncan	Little-Sands. Rivière Cardigan.	ler mai 15 août	1877 1901		00
McDonald, John McRae, Daniel McDonald, Lauchlin McDonald, John McLeod, Jas. H McDonald, Wm McKay, Rodk. W. McDonald, Angus McDonald, Jas. A McLeod, Lemuel. McPherson, Daniel W. McNeil, Alex. S	Tracadie Pointe du Hasard, fau d'alignement et d'avant. Pointe de l'Est, feu et sifflet de brume. Pointe Douse, Orwell, feu d'alignement. New-London Pointe Ouest Ile Boisée Souris-Est, feux Havre des Sauvages, feu d'alignement. Havre Murray, feu de devant. Quai de fascines, Orwell, feu d'alignement. Pointe de Blockaus, Charlottetown	6 avril 18 janv. 25 juin 29 janv. 22 août — avril 13 nov. 11 juill. 21 déc. 13 janv. 25 mars	1901 . 1900 . 1901 . 1879 . 1896 . 1876 . 1899 . 1880 . 1897 . 1899 . 1901 .	70 600 70 125 300 250 300 100 50	0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 0
·	Miminegash, feu d'alignement et d'avant	14 mai	1897		00
Phee, James Penny, Robert Pino, Joseph N	Pointe Nord. Havre Murray, feu d'arrière. Nord ou Grand Rustico, feu d'alignement.	11 nov.	1897 1897 1897	50	00 00 00 00
Ranaghan, Peter	Sea-Cow-Head	21 avril 5 oct.	1873. 1898.		00 00
Sinclair, Wm. Stavart, Geo. Steele, Colin.	Summerside, feu d'alignement et d'arrière	8 mars 8 sept. 3 juin	1897 1895 1901	80	00 00 00 00
Taylor, Chas	Ile au Sable, Cascumpec. Pointe Darnley, feu d'alignement Ile Saint-Pierre	14 juin	1897 1897 1897	60	00 00 00
Wiggins, G. W. J. Wright, Chas. L.	Pointe Darnley, feu d'alignement	16 oct. 14 juin	1896 1894		00 00
Young, James	Havre de l'île Boisée	14 nov.	1902	80	00

ETAT donnant les noms et postes des gardiens de phares, etc.—Fin.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom.	Poste.	Quand n	Salaire.	
Allison, Frank Fagan	Portier Pass	19 nov	1902	\$ cts. *30 (0
Amson, Frank Fagan	TOTAL LASS.	12 110 .		30 00
Brown, Wm. Henry Black, George M B.C. Electric R.R.Co	Ile Ballinac Fiddle Reef Brotchy Ledge	3 oct. 21 mai	1901 1903 1903	200 00 400 00 200 00
Croft, M. A		26 nov. 26 dec. 1 avril	1899 1897 1897 1899 1902	†240 00 168 00 900 00 360 00 900 00 180 00
Daykin, William P Davidson, John	Pointe Carmanah, phare et sifflet de brume Cap Mudge	4 nov. 27 juin	1890 1898	$\begin{array}{ccc} 1,200 & 00 \\ 360 & 00 \end{array}$
	Race Rocks, phare et sifflet de brume Pointe Atkinson, phare et sifflet de brume		1891 1880	$1,200 00 \\ 1,000 00$
Franklin, Wm. Thos	Ile d'Ivoire Ile Merry Les Sœurs	8 janv.	1900 1904 1904	500 00 360 00 500 00
Georgeson, James Grove, John. Gallup, J. W. Gordon, Walter. Georgeson, John.	Active Pass, phare et sifflet de brume Ile Saturna, Point-Est Pointe Prospect Proctor Ile Jaune Walker Rock Ile Lennard	26 oct. 27 juin — janv. 27 sept.	1884 1889 1898 1900 1901 1904	900 00 550 00 300 00 240 00 500 00 240 00 600 00
Harrap, R Harrison, S. G Harvey, Thos. W	Ile Coffin et Miami Reef Ile Berens Ile Lawyer	4 nov.	1903 1897 1901	300 00 †300 00 600 00
Jones, William D	Rocher de la Sœur, Vancouver	20 août	1901 1890 1901	500 00 300 00 500 00
Kootenay Electric Light Co.	Kaslo	1er déc.	1897	240 00
McColl, S. W	Ile au Canard Pointe Garry Feux de l'embouchure de la rivière Fraser	24 juill.	1903 1898 1903	*20 00 *10 00 *25 00
O'Brien, Michael	Rivière Fraser		1904	900 00
Patterson, Thomas	Cap Beale	2 mars	1895	1,200 00
Richardson, John	Pointe Portlock, phare et signal de brume	2 déc.	1895	460 00
Scarlet, Robert	Ile aux Œufs. Shoal-Point et Middle-Rock.	22 août	1900 1903	600 00 180 00

^{*} Par mois. † Allocation, \$60 par année pour service postal.

ANNEXE Nº 20

Liste des quais relevant du ministère de la Marine, le 30 juin 1904.

Localité.	Gardien du phare.	Quand n	o m m é	Rémunération alloué	Mont dépose crédit Recev génér	é au du eur
Ontario.					\$	c.
Blind-River	James Lachore	17 sept.		25 p.100 des perceptio		
Bruce-Mines	Wm. Fleming	15 avril	1902.	25	60	0 15
Ile Cockburn	W. Marlton	19 mai	1894.	25 p.100 des perceptio		9 95
Hilton, He StJoseph, Algoma	E Stubbs	20 iuin	1898	W 0		2 35
Kingsville L'Orignal Morpeth North-Bay	W. H. Black	ler août	1902.	OF.		8 42
L'Orignal	E. A. Hall	23 mars	1904.	25 "		
Morpeth	C. Stammers	ler août	1892.	low.		
Ile Pelée	W. McKenzie	1 or cent	1900.	lor.	90.	4 95
Fort-Finley	M. McLennan	110 mai	1902.	OF	20-	1 00
Port-Rowan	John Collett	2 mai	1898.	OF.		
Richard's-Landing, Algoma	R. Armstrong	11 mars	1899.			6 30
Rondeau	W. R. Fellowes	17 déc.		25 "		0 42
Saut-Sainte-Marie	Geo. A. Boyd	9 avrii	1897.	\$142 par mois duran saison de navigation		0 01
Sheguindah	John Hastie	11 juin	1902.			4 38
Southampton			1895.	25	15	0 20
Summerstown	Under lease					
Thessalon, Algoma	D. J. Sandie	22 avril	1902.	25 p.100 des perceptio	ons. 9	4 06
Wiarton	Philip Gilbert	ZZ 11	1902.	25 "		1 75
Quebec.				Total	1,76	2 94
Queoec.						
Agnès, Lac Mégantic	L. A. Roy	27 nov.	1891.	25 p.100 des perceptio	ns.	
Anse Saint-Jean	F. Lavoie	13 mars	1895.	25		
Baie Saint-Paul	Vacant	4	1004	a*		
Baie Saint-Paul, pile isolée Beauport	H. Tremblay	4 sept.	1894. 1896.	100		
Berthier.	E. Gaumond	5 juill.	1897.		113	1 00
Cap-à-Aigle	Jos. Guay	7 oct.	1896.			
Carleton	Chas. Bernier	15 avril				8 28
Cascades	Moïse Leroux	20 oct.		25 p. 100 des perceptio		
Cèdres	Thomas Trombles	29 avril	1898. 1901.	100		
Côteau-du-Lac.	M. Saint-Amour	21 sept.	1896.		2	4 30
Côteau-Landing	J. A. Prieur	25 mai	1897.	OF.		
Côteau-Landing Echo-Vale, lac Mégantic	D. P. Matheson	16 "	1894.	25		
Pointe-aux-Esquimaux	Vacant	10	1000	OF.	041	0 04
Grande-Rivière Pointe-à-la-Graisse. Ile-aux-Grues.	Geo. Beaudin	16 nov.	1896. 1902.	OF		3 34 5 71
He-aux-Grues	Désiré Vezina	13 juin	1904.		45	0 11
The Ferrot	Roger Leauc.	20 oct.	1897.			
Knowlton's-Landing	L. Knowlton	26 nov.	1897.			
Lacolle	R. J. Robinson	8 mars	1894.	25 "		6 56
L'Islet	Octave Morin	4 sept.	1894. 1893.	O.W.	•	
Longuenil	Eusèbe Denicourt	15 mai	1901.		55	3 60
Longueum		20 juin	1898.	25 "		
Magog	Buwalu Auuy		1000	ON	014	6 72
Magog	Louis Durette.	25 août			210	0 12
Magog	Louis Durette Elie Maltais	25 août	1893.	25 "		
Magog	Louis Durette Elie Maltais John Chisholm	22 avril		25 50 "	123	3 71 1 86

LISTE des quais, etc.—Suite.

	1			
Localité.	Gardien du quai.	Quand nomm	é Rémunération allouée.	Montant déposé au crédit du Receveur général.
Québec—Suite				\$ c.
Port-Lewis Rimouski Rivière-Ouelle	Chas. Lepage	21 sept. 1899 24 juill. 1894	. 25 p. 100 des perceptions. 25	
Rivière-du-Loup	lieu	28 nov. 1892 15 août 1902		155 66
Saint-Anicet	Abel Tremblay	7 juill. 1891	. 25	65 45
Saint-Jean d'Orléans	L. Lachance	26 sept. 1896	. 25	132 44
Saint-Jean Port Joli., Sainte-Cécile du Bic	Olivier Ouellette	24 août 1900	. 25	85 46 27 06
Saint-Laurent d'Orléans Saint-Nicholas Saint-Thomas de Montmagny	Sous bail		125 "	37 96 37 50 1 12
Saint-Zotique	J. M. Leroux.	14 sept. 1896	. 25	1 12
Trois-Pistoles. Valois, Pointe à	D. Damour	10 mai 1895	. 25	
Ville-Marie	Jules Maillard	2 fév. 1899		
Nouvelle-Ecosse.			Total	1,472 01
Arisaig			. 25 p. 100 des perceptions.	39 34 26 08
Anse Rabins	Alex. Thomas	20 oct. 1897	. 25	6 51 123 70
Rivière au Bar	Jotham Fulton Roderick Grant			36 19
Pointe à l'Ours	E. R. Smith	19 fév. 1902 24 nov. 1892	25	$\begin{array}{c} 2 & 74 \\ 77 & 02 \end{array}$
Pointe Noire	J. P. Littlewood John Teal	8 janv. 1904 12 juin 1893	. 25	
Broad-Cove-March	Henry Dickey	12 août 1899	. 25	
Anse du Cap	Alfred Ward	28 " 1897	. 25	106 42 2 48
Pointe de l'Eglise	Chas. F. Belliveau	20 août 1892 26 mai 1903	. 25	80 65
Cribbens Pier, h. d'Antigonish Delap's-Cove	A. R. Boyd	2 oct. 1895	. 25	7 78
Descousse (New)	Thos. Boudrot J. Gruchy	22 fév. 1902 27 janv. 1904	. 25	40 58 7 55
Eagle-Head.	W. W. Hayden Nathan Leslie	20 avril 1897 9 jany, 1889	. 25	2,438 01
Riv. de l'Est, Sheet Harbour.	Malcolm McFarlane.	20 mai 1890	. 25	
Grand-Narrows, co. Victoria. Grand-Narrows, comté duCap- Breton				
Breton. Grad-Village. Granville.Centre. Hall's-Harbour	Vacant	6 juill, 1903	25 p. 100 des perceptions.	65 67
nampton	E. B. Foster	23 mai 1904	. [20]	28 77 19 01
Hartsport	Vacant	28 mai 1897	25	15 61
Iona, Grand-Narrows	F. G. Curry F. S. X. McNeil	30 avril 1898 8 juin 1901	25 "	2 00
Irish Cove. Havre d'Isaac Jordan-Bay	T. D. Cook	30 janv. 1902 20 fév. 1900	1. 25 " 1. 25 " 1. 25 "	28 43 89 10
Anse Kelly	Vacant	11 avril 1899	25 11	
Lismore	D. A. McKinnon	5 juill, 1895	1. 25 p. 100 des perceptions.	

LISTE des quais, etc.—Suite.

	*				
Localité.	Gardien de quai.	Quand n	ommé	Rémunération allouée	Montant déposé au crédit du Receveur général.
$m{N}ouvelle extbf{-}m{E}cosse.$		i			\$ c.
Margaretsville	C. S. McLean	7 mai	1897.	25 p. 100 des perception	s. 111 71
Anse Météghan	H. F. Robicheau	28 11	1897.	0.00	
Rivière Météghan	D. McIntosh	20 août	1897. 1892.		
Morden	John Redgate		1893.		04 00
Noël Côté nord, Boularderie Pointe-du-Chêne (Kings port).	11				
	de fer				200 00
Ogilvie	R. S. Armstrong	13 mai 26 nov.	-1901. 1888	25 p. 100 des perception	s. 14 16
Anse Parker	S. Anderson	21 juill.	1903.	25	57 79
Quai Pickett	Freeman A. Eaton	2 août	1899.	25 "	34 02
Ile Pictou Plymouth	James B. Purdy	22 fév.	1902.	25 "	
Plympton	Wm. K. Smith	8 août	1890.		
Port-Dufferin, co. Halifax	H. J. Balc m	17 fév.	1899.	l.sw	
Pointe-Brûlée	Outbit Douglas	26 dec.	1898. 1900.		
Port-Greville	Vacant				
Port-Hood	Albert Macdonell	22 mai	1900.	125	
Port-Joli Port-La-Tour	David Sholds	ler "	1900. 1900.		
Port-Lorne,	Freeman Beardsley	22 juin	1897.	25 "	37 45
Port-Maitland, co. Yarmouth			1896.	$\begin{vmatrix} 25 \end{vmatrix}$ 0	20 05
Port-Morien			1896. 1902.		42 70
Rivière Salmon, c. de Digby	J. M. Deveau	29 nov.	1890.	25 "	
Saulniersville	John T. Saulnier	25 août	1888.	25 "	6 54
Swims-Point	John F. Duncan	25 janv.	1898	25	
Tidnish	R. A. Smith	27 sept.			
Tracadie	J. M. Hall	6 nov.	1888.	25 "	
Tusket-Wedge	Vacant	16 août	1901.		
Victoria	Amos West	4 déc.		25 p. 100 des perception	s. 1 97
Wallace, havre de, côté sud	Vacant				
Pubnico-West	Chas. C. D'Entre-				
	mont	28 mars	1898.	25 p. 100 des perception	s. 29 06
Riv. de l'Ouest, Sheet-Harbo'r Pointe Blanche	Malcolm McFarlane.	3 sept. 9 jan.	1889. 1889.		
White-Waters	Jos. Irvine	27 sept.	1901.		2 51
Whycocomagh	D. S. Carmichael	31 oct.			
Wolfville	J. L. Franklin	22 11	1901.		
Nouveau-Brunswick.				Total	4,513 48
Anderson's-Hollow	W. C. Anderson	13 fév	1800	25 p. 100 des perception	s. 87 21
Bathurst	Thomas F. Leahv	4 sept.			15 75
Rivière Noire	J. F. McGourty	31 oct.	1902.	25	20 06
Bouctouche Eglise Brûlée	J. J. Leblanc James Anderson	2 mai 26 fév.		25	0 50
Campbellton	G. E. Asker	11 mai	1904.	25	EQE 10
Cap-Tourmente	E. T. Allen	20 oct.	1897.	25	0 4 00
Clifton, Stonehaven	S. Payne	9 nov. 9 août	1894. 1900.	25	1 4 04
Pointe Cole, Dorchester	Edward Cole	29 "	1903.		
Dalhousie	W. J. Smith			25 "	75 06
Egdett's-Landing Crique Gardner	Robert Wallace	5 juill.		25	
Crique Gardner	Geo. D. Wilson	10 avril	1899.	25 "	
Rivière Main, Richibouctou.	P. Thibodeau	31 jany.		25	
Neguac	B. Poirier	17 juin	1902. 1897.	26	

LISTE des quais, etc.—Fin.

Localité.	Gardien du quai.	Quand nommé.	Rémunération allouée.	Montant déposé au crédit du Receveur général.
Nouveau-Brunswick—Fin.				S
Quaco Saint-Louis Sainte-Manie Riv. St-Nicholas, S. Welford Tracadie Deux-Rivières	M. J. S. Leblanc John Grant Prosper Savoy	29 oct. 1895 1er mars 1897 27 sept. 1901 23 " 1899	. 25 "	4 60
Ile du Prince-Edouard			Total	1,289 23
Annandale	W. C. Jenkins Joseph Harrington Jas. F. Halliday	2 oct. 1885.		60 91 13 21 94 90
Brush, quai, Port-Selkirk Anse Campbell Pointe de la Chapelle	Levi R. Ings Angus McIntyre	18 sept. 1885 17 oct. 1888.	25	102 33 16 33
Pointe de la Chine	Roland McCormack. W. S. N. Crane. John Gunn. James Hughes	18 " 1885. 24 mai 1900.	. 25	21 63
Crapaud, jetée Victoria Georgetown. Quai Haggerty, rivière de l'E.	E. McKinnon R. R. Jenkins	7 juill. 1897. 14 oct. 1892.	25	204 88 25 33
Quai Hickey. H ggin's-Shore Pointe Hurd	Mark Webster	22 oct. 1896. 9 nov. 1891.	25 "	30 75 37 38
Kier's-Shore Lambert	W. Hodgson Wellington Johnston J. G. Scrimigeour	10 juin 1895. 3 mai 1900 14 oct 1896	25 "	121 00
Quai McGee, village d'Abram Rivière au Vison ou Havre	Norman Gallant	9 nov. 1891.	25	
Murray, nord	J. McKinnon Edward Harrington.	29 oct. 1885.	. 25	
Cardigan-Nord	Malcolm McLeod M. M. Haley	3 janv. 1901.	. 25 "	42 27 43 69
	Arch. Smith John Dickson Angus McDonald,	3 avril 1900.	. 25	18 43 12 24
Rustico-Sud, Pont du Banc d'Huitres. Stevens et Montague		23 fév. 1895	. 25	
Rivière de l'Eturgeon Tignish	Bernard Kearney A. J. Gaudet W. M. Forbes	18 sept. 1885.	. 25	31 98 4 88
Rivière Vernon	James Young	22 avril 19-2. 10 " 1899.		76 99 19 97
			Total	979 10

RÉCAPITULATION.

Ontario Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick. Ile du Prince-Edouard		1,762 1'472 4,513 1,289 979	$\begin{array}{c} 01 \\ 48 \\ 23 \end{array}$
Total des droits de quaiage perçus au crédit du Receveur général.		10,016	76
A AJOUTER—Reçu par les capitaines des ports suivants, en sus de la rémunération allouée :—			
Capitaine de port—Fort-William, Ont	\$ 332 50		
Midland, Ont	16 50		
Saint-Jean, Qué	188 00		
Sorel, Qué	47 50		
Canso, NE	42 50		
Jetée Internationale, NE	214 50		
Hillsboro, NB	19 50		
Chemainus, CB	54 00		
Victoria, CB	96 00		
		1.011	00

ANNEXE Nº 21.

RAPPORT SUR L'EXPEDITION DU BÉTAIL.

MAI.

Numéro.	Dat	te.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total du bétail.	Chevaux.	Foin pour nourriture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
	190	4.						Liv.	Liv.	
1		i	Corinthian	Glasgow		685	11			24
2	12 "		Sardinian	11		492				20
3	13 11		lona	London.		556				22
4	14 "		Salacia Englishman	Liverpool	183	704 330	1		* * * *	27
5 6	4 P		Hibernian	London	100	603		* * * * * /		11 24
7	16 11		Montcalm	Liverpool		525				21
8	17 "		Montreal	London		476	5			19
9	17		Fremona	ti		553				22
10	17 "		Maur City	Manchester		560	2			17
11	18 "		Marina	Glasgow		804	32			31
12	19 "		Buenos Ayrean	Liverpool		575				22
13	19 "		Mexican	London		364				14
14	20 "		Escalona	New Castle		214				9
15	20 "		Monteagle	Liverpool		415			· · · · · · · · · }	30
				Bristol		350			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
16	21 "		Pretorian	Liverpool		294				9
17	22 "		Devona	London		553		· · · · · · · · · · · · · · ·		22
18	23 11			Liverpool		648				25
19 20	25 11		Assyrian Parthenia*		115	707 785	14			24 29
21	0.00		Manr. Commerce	Manchester	147	789 540	14			18
22	28 11		Hungarian	London	32	558				23
23	28 11		Virginian	London	34	612				25
24	28 11		Kildona	"	108	290				12
				Liverpool	100	292				
25	29 "		Turcoman {	Bristol		350				21
			Total pour mai		585	+13,835	65	3,699,080	1,104,135	521

^{*} Prendra 100 bestiaux de plus à Québec. + 4,056 bestiaux des Etats-Unis compris dans les expéditions totales.

Total des expéditions de bétail depuis l'année 1901, comme suit :-

Numéro		Moutons.	Bétail.	Perte de bétail.
34 29 36 31 36	Même date 1903	536 8,454 2,314	22,778 10,090 11,332 11,426 12,983	92 158 292 727 674

POPE & DELORME,

Montréal, 31 mai 1904,

Inspecteurs.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.—Suite.

JUIN.

Numéro.	Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total du bétail.	Chevaux.	Foin pour nourriture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
	1904.						Liv.	Boss.	
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	1er	Lord Lansdowne . Lakonia . Monte Videan . Montfort, . Montezuma . Hurona . Bellona . Tampican . Man. Corporation . Monmouth . Pomeranian . Athenia . Ontarian . Manxman . Cervona . Mount Temple . Kastalia . Corinthian . Man. Trader . Mount Royal . Iona . Montcalm . Sardinian . Sardinian . Salacia . Montrose . Fremona . Englishman . Man. City . Sicilian . Alcides . Total pour juin . Exp. antérieures .	Glasgow Liverpool Liv'pol-Bristol London Newcastle London Manchester Liverpool Glasgow Liverpool London Liv'pol-Bristol London Liv'pol-Bristol London Liv'pol-Bristol London Liv'pol-Bristol London Liv'pol-Bristol Glasgow Liverpool London Liv'pol-Bristol Glasgow Liverpool London Liv'pol-Bristol Glasgow Liverpool London Liv'pol-Bristol Glasgow Liverpool London Glasgow Liverpool London Glasgow Liverpool London Bristol Manchester Liverpool Glasgow	75 288 288 215 215 160 480	200 807 672 *797 650 531 271 573 517 561 579 1,121 565 †520 502 704 709 700 261 616 657 ‡774 476 627 353 353 350 595 659 502 1,17,153 13,835 30,988	37 16 14 67 65 132	4,592,460 3,699,080 8,291,540	1,414,135 1,104,135 2,518,270	9 32 19 30 30 30 22 11 23 16 24 23 36 16 22 28 23 28 23 12 25 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
72 59 67 67 75	Même da	tet 1903		6,777 8,277 16,465 7,131 11,835	44,595 20,243 22,395 25,377 28,837	144 237 486 1,399 1,553			

^{*}Liverpool 447, Bristol 350. †Liverpool 320, Bristol 200. ‡Liverpool 425, Bristol 349. Chevaux e moutons à Glasgow.

Montréal, 30 juin 1904.

POPE ET DELORME,

Inspecteurs.

DOC. DE LA SESSION No 21

Relevé du bétail expédié du port de Montréal durant l'année terminée le 30 juin 1904.

N°	Date.	Moutons,	Total du bétail.	Chevaux.	Nombre d'hommes.
184 55 239	1er mai 1904, au 30 juin 1904 1er juillet 1903, au 30 nov. 1903 Totaux pour l'année expirée le 30 juin	53,240 4,501 57,741	102,606 30,988 133,594	229 132 361	4,358 1,195 5,553
	Totaux pour l'année 1902-3	44,330 46,350 44,172	101,508 71,639 86,978	458 1,059 1,505	

Si les expéditions ont été plus fortes que d'habitude, cela dépend en partie de ce que les ports de Portland et de Boston, vu une maladie de la bouche et des pieds, ont été fermés jusqu'au ler septembre 1903, date de l'enlèvement de l'embargo. Cette année, le nombre est jusqu'à présent plus élevé qu'à l'ordinaire et tout indique qu'il en sera ainsi toute la saison. Le changement de deux à trois pieds dans la largeur des allées a donné satisfaction à tous les intéressés, et d'après les rapports il y a eu peu de pertes en mer, considérant le grand nombre des animaux expédiés après avoir été engraissés aux distilleries.

POPE ET DELORME,

Inspecteurs.

Montréal, 1er juillet 1904.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.—Suite.

JUILLET.

N°	Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Bestiaux gras.	Total des bestiaux.	Chevaux.	Foin pour nour- riture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
56 57 53 59 60 61 62 63 64 65 66 67 69 70 71 72 73 74	1904. ler juill 2 " 6 " 6 " 7 " 8 " 9 " 10 " 12 " 13 " 14 " 15 " 16 " 20 " 21 "	Monteagle	Liverpool. Bristol London. Liverpool. Glasgow London. Newcastle Manchester London. Liverpool Liverpool Liverpool Glasgow Glasgow Liverpool Glasgow Liverpool Gristol. Newcastle London. Liverpool Glasgow Liverpool	682 870 115 139 886	336 350 350 295 348 335 248 382 350 	\$\\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc				28 17 21 32 15 23 6 21 12 21 16 22 24 33 28 10 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	21 " 21 " 22 " 23 " 23 " 24 " 25 " 26 " 27 " 28 "	Oxonian Ontarian Mount Royal Manxman Cervona Monarch Man. Trader Montezuma Virginian Sardinian Ka-talia	London. Glasgow. Liverpool. Liverpool. Bristol London. South Africa Manchester London. Liverpool. Glasgow.	524 12 166 1,138 75	200 320		5			28 24 32 21 23 4 15 27 24 20 28
86 87	29 II 30 II	Montréal { Iona	érieures	6,697 4,501 11,198	467 349	\begin{cases} 816 \\ 557 \\ \begin{cases} 17,695 \\ 30,988 \\ \end{cases} \] 48,683	19 132 ———————————————————————————————————	5,040,190 8,291,540 13,331,730	1,327,760 2,518,270 3,846,030	$ \begin{array}{r} 32 \\ 22 \\ \hline 715 \\ 1,195 \\ \hline 1,910 \end{array} $
112 90 98 103	Même date		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	21,088 16,723 25,981 13,259		70,498 30,532 32,742 39,812	189 313 718 1651			

Montréal, 31 juillet 1904.

POPE ET DELORME,

Inspecteurs.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.—Suite.

AOUT.

N°	Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total du bétail.	Chevaux.	Foin pour nourriture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	3 " 4 " 4 " 4 " 6 " 6 " 10 " 11 " 11 " 11 " 11 " 11 "	Livonian. *Fremona Manchester City. Englishman. Pretorian Tampican Marina. Milwaukee Monteagle Montrose. Devona Pomeranian Hungarian Parthenia Kingstonian Toronto Man. Commerce Kildona. Purcoman Montreal Corinthian. Lakonia Bellona Mount Royal Montfort	Cardiff London Glasgow Liverpool London Liverpool London Liverpool Manchester London Liverpool	153	217 769 712 700 637 568 597 330 381 665 824 1,099 †740 604 486 589 581 885 606 594 530 254 ‡640 470 700 803 515 879 ¶834	15	lbs.	bois.	9 31 23 28 26 26 26 10 15 26 31 46 30 24 22 23 31 25 20 22 12 20 19 25 33 31 34 31 25 31 26 26 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
118		Sardinian	Glasgow	3,648 11,198 14,846 28,609 21,256 31,387 16,395 30,810	19,099 48,683 67,782 94,151 43,340 45,239 56,498	27 151 178 223 354 848 2,242 3,143	5,555,049 13,331,730 18,886,779	1,003,195 3,846,030 4,849,225	21 714 1,910 2,624

POPE ET DELORME,

Montréal, 11 août 1904.

In specteurs.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.—Suite.

SEPTEMBRE.

N°	Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total du bétail.	Chevaux.	Foin pour nourriture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
	1904.						lbs.	bois.	
119 120 121	и и .	Lake Erie	Liverpool	431	600 1,136	28		• • • • • • • • •	24 24 42
121 122 123	3	Lake Michigan Cervona	Liverpool London	691 370	1,136 457 522		• • • • • • • • • • • • •		21 21 22
124 125 126	3 " . 3 " . 4 " .	Mexican	Manchester Liv'po'l-Brist'l	299	388 377 *521			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	15 15 16
$\begin{array}{c} 127 \\ 128 \end{array}$	8 11 .	Kastalia Sicilian	Glasgow Liverpool	81	615 712				25 25
129 130 131		Montcalm Iona Pretorian	Liv'po'l-Brist'l London Glasgow	280	†815 523 356	17			33 22 14
132 133 134	15 " .	Oxonian	London Liverpool London	$600 \\ 74 \\ 847$	689 672 560				28 27 25
135 136	15 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Montezuma Milwaukee	Liverpool	855	409 580		• • • • • • • • • • • •		16 27
137 138 139	18 " . 18 " .	Fremona Man. City Englishman	Manchester Bristol.	669 360 658	485 519 329				18 18 12
140 141 142	22 " .	Oreana Pomeranian. Marina	South Africa Liverpool Glasgow		46 517 688				21 21 25
143 144 145	22 "	Virginian	London Liv'p 'l-Brist'l	$\frac{265}{1,182}$	593 ‡573 240				25 28 8
146 147	24 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Man. Importer Devona Mount Temple	Manchester London.	1,368 800	$\frac{400}{721}$				$\frac{22}{32}$
148 149 150	29 " .	Parthenia Corinthian Hungarian	Liverpool Glasgow London	49	604 520 579				$ \begin{array}{c c} 20 \\ 21 \\ 23 \end{array} $
151		Mount Royal	Liverpool	$\frac{112}{9,991}$	$\frac{726}{17,471}$	45	5,295,041	1,083,059	708
			s antérieures	14,846	67,782	178	18,886,779	4,849,225	2,624
		Total jusqu	u'à date	24,837	85,253	223	24,181,820	5,932,284	3,332

^{*}Bristol, 192, Liverpool, 329. †Bristol, 200, Liverpool, 615. ‡Bristol, 149 moutons, 200 bestiaux; Liverpool, 1,033 moutons, 373 bestiaux.

N°	·	Moutons.	Bestiaux.	Chevaux.
226	Même date, 1903	48,418	134,662	341
181		38,561	64,808	458
190		41,415	67,704	1,160
217		29,411	87,976	2,710

POPE ET DELORME,

Montréal, 1er octobre 1904.

Inspecteurs.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.—Suite.

OCTOBRE.

N°	Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total Bestiaux.	Chevaux.	Foin pour nour- riture.	Grain pour nour- riture.	Nombre d'hommes.
	1904						liv.	boiss.	
152 153	ler oct	Man. Commerce Kildona	London	37 504	243 237				9 12
154	3 oct	Turcoman	{Liverpool. Bristol	687	* 447				18
155 156	5 " 6 "	Montrose	London	1,238	290 439				18 18
157		Lakonia	Glasgow (Liverpool.	39 150	544	14			23
158	7 oct	Montfort	(Bristol	150	† 780				32
159 160	8 oct	Hurona	London	1,632	666 373				26 21
161 *162	9 "	Ontarian	Manchester.	999	361 ± 263				18 10
163		Sicilian	Glasgow		529	6			17
164 165			Liverpool London	1,076	946 613				33 18
166	14 oct	Manxman	(Liverpool.		520				16
- 1			Bristol	760	474				22
168	20 11	Pretorian	Liverpool		367	17			17
169		1	Glasgow (Bristol	77	679				27
170		Montcalm :	Liverpool.	1,150	§ 638				32
171 172		Milwaukee	London	$\begin{array}{c c} 753 \\ 722 \end{array}$	993 469				42 22
173	27	Pomeranian	Glasgow		484]			19
174		Livonian	London Liverpool	306	659 836	i		••••	26 33
176	27 oct	Wyandotte	South Africa		75	1			3
177 2 178 3			London Manchester.	749 261	314 594				17 25
179		Bellona	Liverpool	201	456				18
		Total pour octo Expédit. antéri		11,190 24,837	14,289 85,253	39 223	4,539,470 24,181,820	860,802 5,934,282	592 3,332
		Total jusqu'à d	ate	36,027	99,542	262	28,721,290	6,793,086	3,924

*Liverpool, 298, Bristol, 149. † Liverpool, 630, Bristol, 150. ‡ A pris 1,150 moutons et 28 bes tiaux à Charlottetown, I.P.-E. | Liverpool, 370, Bristol, 150. § Bristol, 150, Liverpool, 488.

N°		Moutons.	Bestiaux.	Chevaux.
226 Même da 181 " 190 "	te, 1903	38,561 41,415	134,665 64,808 67,704 81,976	341 458 1,160 2,710

POPE ET DELORME,

Montréal, 31 octobre 1904.

Inspecteurs.

Relevé du bétail expédié du port de Montréal, etc.- Suite.

NOVEMBRE.

N°		Date	٠.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Total du bétail.	Chevaux.	Foin pour nour-riture.	Grain pour nour- riture.	Nombie d'hommes.
		1904							liv.	boiss.	
195 196 197 198 199 200 201 201 202 203 204	ler 3 3 5 7 7 7 8 100 10 11 11 13 16 17 17 18 19 19 220 22 22 22 23 26	nov		Mexican Mount Royal Oxonian Devona Manr. Commerce Lakonia Sardinian Hungarian Turcoman Virginian Hurona Manr. Importer Sicilian Athenia Mount Temple. Montfort Manxman Kildona Melville Pretorian Salacia Ontarian	térieures	1,050 104 838 607 161 483 303 928 490 1,247 857 300 1,161 675 713 1,499 135 * 500 12,048 36,027 48,075	441 698 799 388 926 650 537 248 800 398 515 90 552 594 457 777 471 166 395 516 220 45 241 509 670 136 99,542	14 4 8 } 16 5 5 6 53 262 315	4,176,209 28,721,290 32,897,499	753,038 6,793,086 7,546,124	22 27 29 16 41 29 22 16 23 20 25 22 13 26 32 29 20 12 3 13 27 24 8
				Total pour la s	alson	48,075	112,611	315	32,897,499	7,546,124	4,460

^{*} A pris 2,000 moutons et 40 bestiaux à Charlottetown.

Total des expéditions du bétail depuis l'année 1899.

N°		Moutons.	Bestiaux.	Chevaux.
265	Saison de 1903	60,017	147,201	373
214	1902	45,830	77,516	549
214	1901	54,538	73,791	1,338
248	1900	34,838	92,180	2,833
239	1899	58,277	81,804	4,739

POPE ET DFLORME,

Inspecteurs.

Montréal, novembre 1904.

Relevé du bétail expédié du port d'Halifax, N.-E.

	Observations.	540 bestiaux d. EU. 284 " " 446 " 340 étaient des bes- [tiaux des EU.	232 étaient des bes- 230 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
mes.	Nombre mod'b	22 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	28 28 28 13 13 25 25 25
Foin pour Grain pour	nourri- ture.	45,138 45,138 27,000 24,492 43,000 35,800 27,200	2,600 2,600 1,620 28,500 5,400 64,650 30,700 16,500 50,000
Foin pour	ture.	145,650 29,700 73,790 66,150 118,800 76,497 76,497	20, 240 300 300 300 215, 300 219, 230 86, 400 170, 000 1,410, 147
Che-	vaux ex- pédiés.		14 14 30
	Per-	H : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	6
Bestiaux.	Total.	540 112 218 284 625 447 308	354 68 777 384 204 764 5,456
B	Gras.	240 284 284 625 340 368	
NS.	Per-		4
Mourons.	Expé- diés.	148	31 31 1,475
Destination	***************************************	Liverpool London Liverpool London Liverpool Liverpool et Glascow	Liverpool et Glasgow i et Glasgow
Control of the contro		Lakonia. Lauventian Montcalm Sicilian Salacia. Lake Michigan Pretornan	Montrose. Florence. Almora. Preforian. Lakonia. Preforian. Tritonia. Tritonia.
Date		1904. 7 janv. 25 " 26 " 29 " 6 fev.	23 " 24 " 11 mars 11 " 31 " 18 avril 6 juin
ž		×4604000	9 0 1 1 2 1 2 1 2 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9

DAVID HUNTER, Gardien du port.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Relevé des expéditions de bétail du port de Saint-Jean, N.-B., durant l'année 1904.

Date.	Moutons.		BESTIAUX.			CHEVAUX.		Foin pour	Grain pour	imes.	
Dave.	Expé- diés.	Per- dus.	Gras.	D'en- grais- sem't	Total.	Per-	1 4,,,,,,		nourri- ture.	Nombre d'hommes.	
1904.											
Janvier	4,048	87	5,553	100	5,653	29	 		1,957,420	655,000	262
Février	4,413	58 26	4,581	221 265	4,802	13 14			1,495,455	493,400	219
Mars	3,863 $2,706$	20 22	4,140 4,746	500	4,405 $5,246$	34	31		1,321,310 $1,508,805$	423,200 $475,670$	$\frac{194}{204}$
Mai			544	000	544	1			165,100	40,300	204
Août			929		929	1			260,620	37,000	31
Septembre			598		598				180,070		24
Octobre	1,000	4	1,411		1,411	7			447,180	24,500	56
Novembre	3,156	44	1,142		1,142	2			423,160	112,400	56
Decembre	4,242		1,125	[1,125	13			388,785	137,240	70
	23,428	241	24,769	1,086	25,855	114	31		8,147,905	2,398,710	1,136

F. J. HARDING, Agent.

Relevé des expéditions de bétail du port de Charlottetown durant les mois suivants, 1904.

Date.	Steamer.	Destination.	Moutons.	Bétail gras.	Foin pour nourriture.	Grain pour nourri- ture.	Navets.	Nombre d'hommes.
1904.					ton.	boiss.	boiss.	
Oct Déc	Manchester Trader	Manchester	$1,722 \\ 2,049$	16 17	12 30	150 Oats 530 "	60 500	8 9
Total	n n	n	3,771	33	42	680 "	560	17

H. P. WELSH,

Inspecteur.

M. W. Simons gardien du port de Québec dit que le 26 mai 1904, il a été expédié 100 têtes de bétail sur le steamer *Parthenia*.

ANNEXE No 22.

RÉCOMPENSES POUR SAUVETAGE.

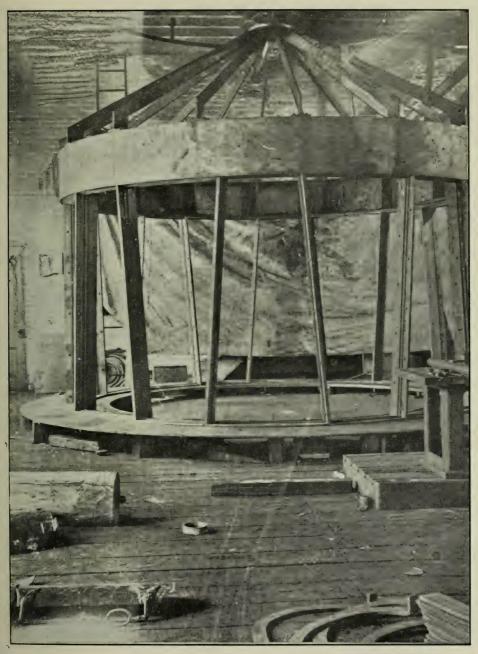
Liste des personnes récompensées par le gouvernement du Canada pour des actes d'héroisme et de dévoument accomplis dans le sauvetage de vies sur des vaisseaux naufragés, ou par les gouvernements britanniques et étrangers pour des actes semblables accomplis par des navires canadiens dans les sauvetages de vies sur des vaisseaux naufragés anglais ou étrangers.

Noms et désignation des personnes.	Nature des services rendus.	Date des services rendus.	Description des récompenses.
Howard I. Atkinson, Moses Atkinson, Horatio H. Brannen and Harry Ross; équipage d'un bateau de pêche de l'île Stoney, NE.	sauvetage de l'équipage nau- fragé du navire anglais <i>Dru</i> -	— août 1902	Montre d'argent au premier et \$10 à chacun des autres.
W. A. R. Smith, patron de chaloupe; et Thomas Marsden, W. C. Myrick, R. A. Smith, W. E. Lyle, Jas. Obed et H. S. Lyle, équipage du bateau de sauvetage à Blanche, NE., et Stewart Swaim et Samuel Swaim.	Sauvetage du capitaine et de l'équipage de la goélette Empress de Charlottetown, I.PE.	3 avril 1903	\$1.50 à chaque homme. \$13.50 en tout.
Capitaine Alexandre Brown, propriétaire du remorqueur Gordon Brown; J. R. Moore patron de chaloupe; Wm. Hough, Henri Cherry, Francois Eveland, Alonso Taylor, Frédéric Pollock, et Thomas Buff de Port Stanley, Ont.	Conduite héroïque et acte de dévoument en sauvant l'é- quipage de la goélette amé- ricaine <i>Mineral State</i> .	30 oct. 1902	Montre d'or au capitaine Brown; montre d'or et chaîne au patron de la cha- loupe de sauvetage, et mé- daille d'argent à chacun des autres, de la part du président des Etats-Unis.
Arthur Pike, rapide des Cinq- Doigts, Territoire du Yukon.	de trois hommes qui allaient	— juill. 1901	Lunette.
Alfred H. Griffith, gardien de "Giants Tomb", Midland, Ont.	se noyer. Dévoûment dans le sauvetage de Wm. Gerow et son fils, Georges Gerow, qui allaient se noyer durant un gros coup de vent et une tempête de neige dans la baie Geor- gienne.	9 nov. 1901	Lunette.
J. G. Kell, capitaine; J. Hughes 1er officier; André Arias et François Engel, matelots du steamer anglais Beacon Light, de Liverpool, Angleterre.	Conduite héroïque en aidant	18 juin 1902	Lunette au capitaine et au 1er officier, et \$10 à chaque matelot.
Officiers et équipage du steamer Belgian Noordland.	Sauvetage des passagers du steamer <i>Pretoria</i> de South- ampton, Angleterre, qui était en feu dans l'Atlanti- que nord,	30 mars 1902	£25 au capitaine, £5 au 2ème officier, £5 au 3ème, £4 au 4ème, £5 au maître d'é- quipage, £3 à chacun des deux quartiers maîtres et £2 à chacun des 18 mate-

lots.

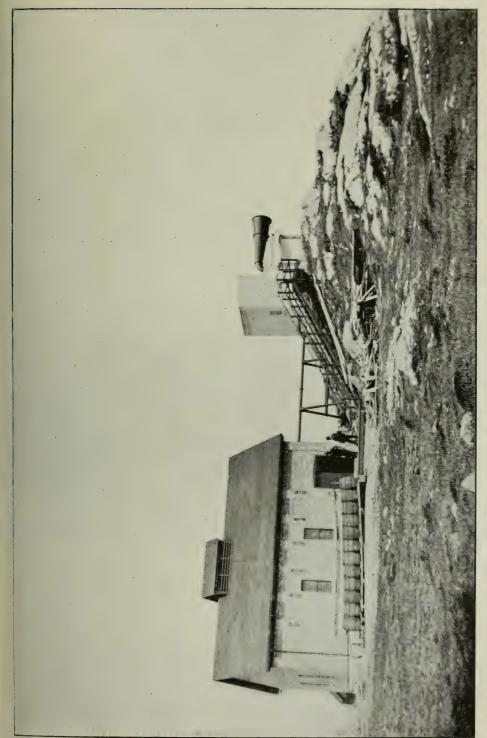
RÉCOMPENSES POUR SAUVETAGE—Fin.

Noms et désignation des personnes.	Nature des services rendus.	Date des services rendus.	Description des récompenses.
W. Swaktman, capitaine; H. Wall, 1er officier; Thomas Upsall, maître d'équipage; John McCambie, 4ème mécanicien; W. Kelly, John Ross et J. Andrews, matelots, du steamer anglais, <i>Mira</i> , de Newcastle, Angleterre.	voure en sauvant l'équipage naufragé de la goélette J. N. Wylde, de Port-Medway, NE. Vaisseau dégréé et sombrant en mer.		Lunette au eapitaine, une médaille d'or au 1er officier, une médaille d'argent au maître d'équipage et au mécanicien, et \$10° à chaque matelot.
Alfred Abbott, capitaine; Michel Cummins, 2ème officier; M. Matheson, maître d'équipage; C. Grandy et J. Owens, matelots du steamer anglais Mystic, de Londres,	à sauver l'équipage de la goélette naufragée Graque- land, de Parsboro, NE., en mer, au large des côtes	-	Lunette au capitaine une mé- daille d'or au 2ème officier \$15 au maître d'équipage, et \$10 à chacun des mate- lots.
Angleterre. Lemuel Wynecht et Israel Wynacht, des Rochers Noirs, NE.			Une montre d'argent au pre- mier, et une médaille d'or au dernier.



Lanterne en fer en cours de construction pour le phare de l'île Lennard, C.-B. 21—14





SIFFLET DE BRUME DE LOUISBOURG, N.-E.





PHARE DE MICHIPICOTEN-HARBOUR, ONT.



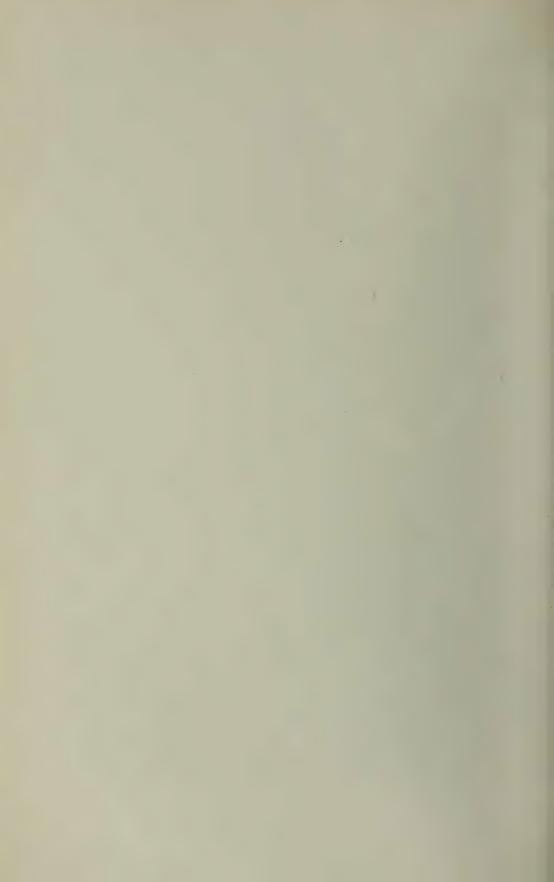


PHARE D'ALIGNEMENT ANTÉRIEUR À NIAGARA, ONT.





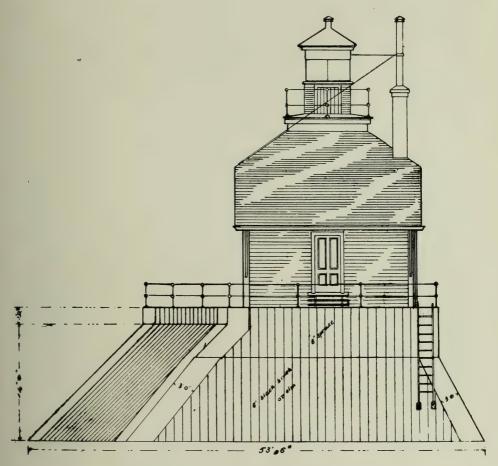
PHARE DU BRISE-GLACES DE PORT-COLBORNE, ONT.





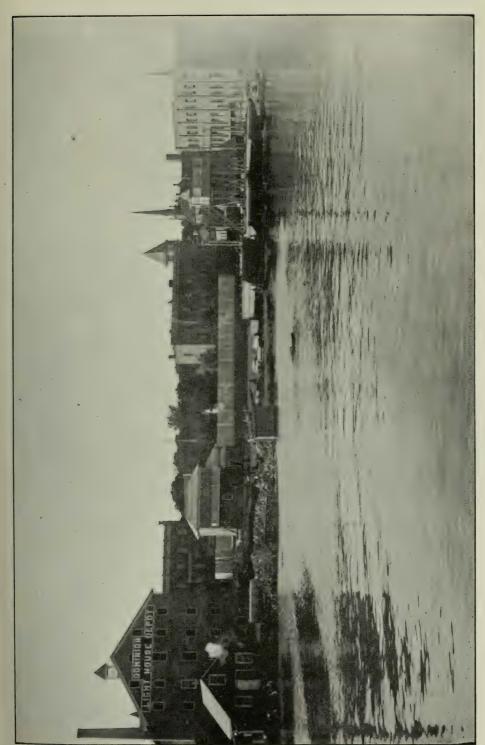
Phare du brise-glaces de Port-Colborne, en cours de construction.





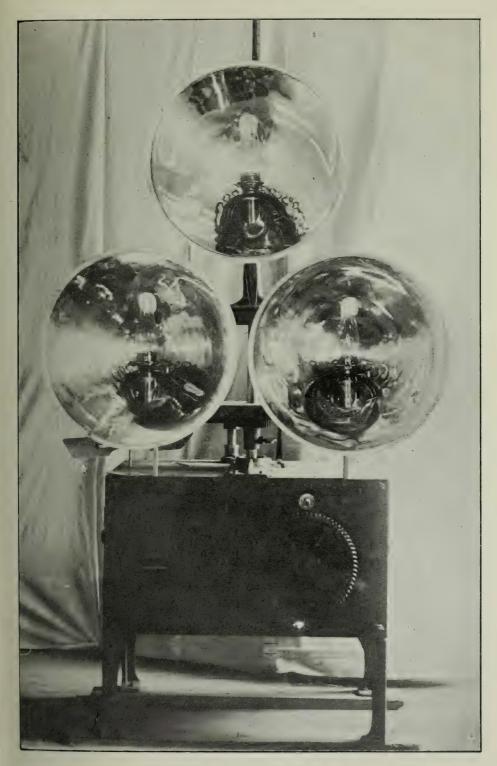
PHARE ET PILIER DE LA POINTE SANDY-BEACH, QUÉBEC.





Dépôt fédéral des phares, Prescott, Ont.





FEU TOURNANT CATOPTRIQUE.

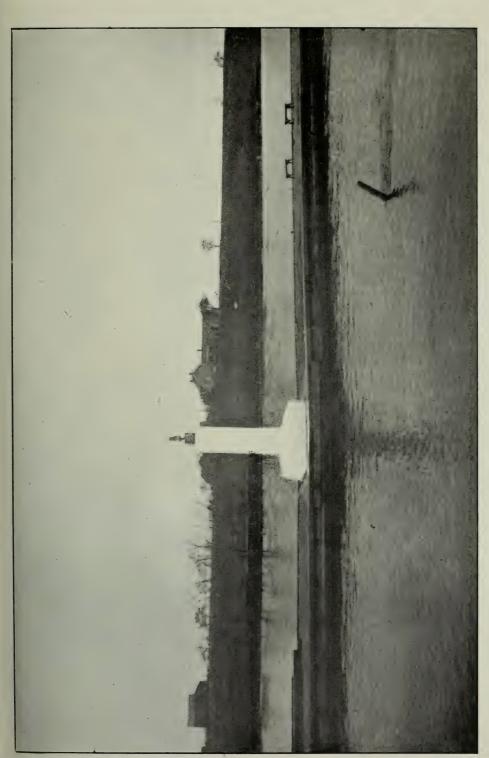
Type de l'appareil en grand usage dans le service des phares en Canada et que l'on remplacera par des signaux à l'aide de feux à éclat rapide modernes. 21-15





Feuà éclat rapide de premier ordre faisant voir le type de l'appareil moderne de phare.





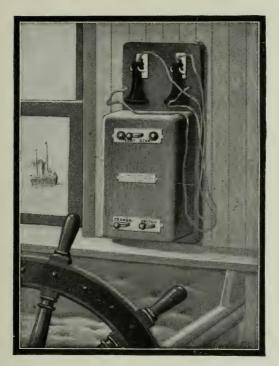
Phare de La Digue du chenal du nord. Type de phare permanent en acier et béton éclairé au gaz, division de Montréal à Kingston.





Vapeur fédéral "Scout", navire faisant le service des phares et des bouées, division de Montréal à Kingston.





SIGNAL SOUS-MARIN. Récepteur dans la chambre du pilote du vaisseau.



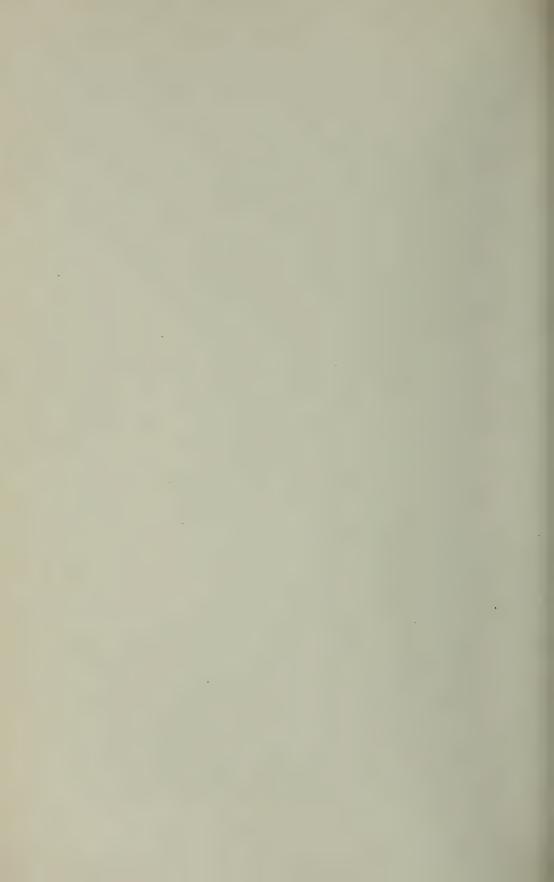


Vitesse de 22 milles à l'heure. Armement de 4 canons automatiques à feu rapide. Construit par Vickers-Maxim, Angleterre.





Vitesse de 22 milles à l'heure. Armement de 4 canons automatiques à feu rapide. Construit par Polson's, Toronto. CROISEUR ARMÉ CANADIEN "VIGILANT."







Supplément au Trente-septième Rapport Annuel du Ministère de la Marine et des Pêcheries

MARINE

CINQUIÈME RAPPORT ANNUEL

DE LA

Commission de Géographie du Canada

CONTENANT TOUTES LES DÉCISIONS JUSQU'AU 30 JUIN

1904

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA

IMPRIMÉ PAR S. E. DAWSON, IMPRIMEUR DE SA TRES EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI.

1906

[N° 21a—1906.]



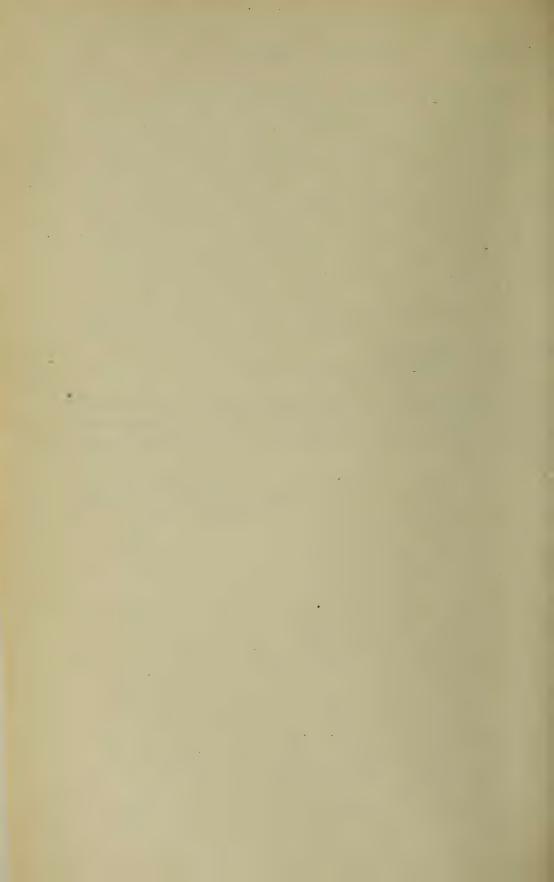
A l'honorable R. PRÉFONTAINE,

Ministre de la Marine et des Pêcheries,

Je, soussigné, a l'honneur de présenter le cinquième rapport de la Commission de Géographie du Canada, contenant toutes les décisions prises par la Commission depuis sa fondation jusqu'au 30 juin 1904, ainsi qu'un index pour chaque province et territoire.

F. GOURDEAU,

Sous ministre de la Marine et des Pêcheries, Président de la Commission.



DÉCRET DU CONSEIL

LA GAZETTE OFFICIELLE.

Ottawa, samedi, 25 juin 1898.

HOTEL DU GOUVERNEMENT A OTTAWA.

Samedi, 18 décembre 1897.

PRÉSENT:

SON EXCELLENCE LE GOUVERNEUR GÉNÉRAL EN CONSEIL.

Il plaît à Son Excellence, par et avec l'avis du Conseil privé de la Reine pour le Canada, de créer une "Commission de Géographie" composée d'un membre pour chacun des départements de la Commission de Géologie, des Chemins de fer et Canaux, des Postes, et de la Marine et des Pêcheries, ce membre étant nommé par le ministre du département ; de l'arpenteur général des terres fédérales, de tels autres membres qui pourront être de temps à autres nommés par décret du conseil, et d'un officier du département de l'Intérieur, désigné par le Ministre de l'Intérieur, qui agira comme secrétaire de la Commission ; et d'autoriser la Commission à choisir son président, et d'établir les règlements nécessaires à l'accomplissement de ses travaux.

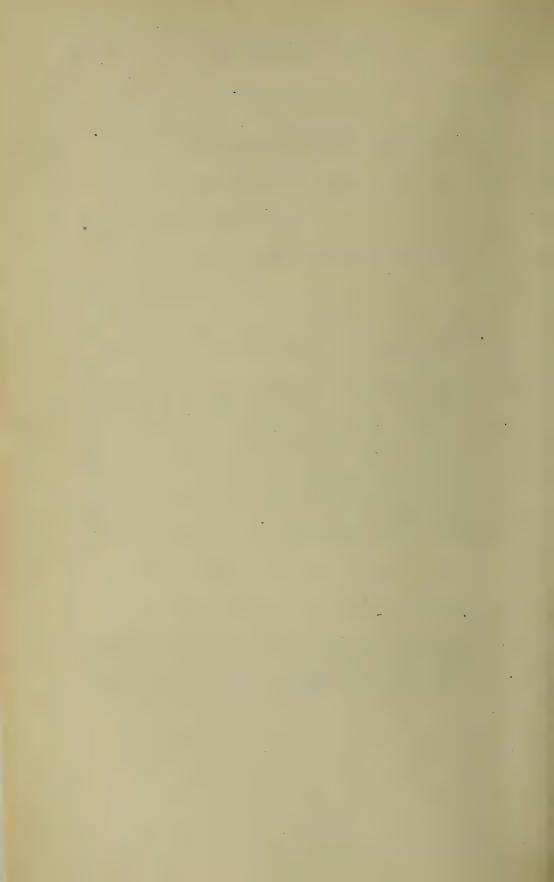
Il plaît en outre à Son Excellence d'ordonner que toutes questions concernant les noms géographiques du Dominion qui s'élèvent dans les départements du service public seront référées à la Commission, et que tous les départements accepteront et emploieront

dans leurs publications les noms et l'orthographe adoptés par la Commission.

JOHN J. McGEE, Greffier du Conseil, privé.

Extrait du décret du conseil en date du 14 décembre 1899.

"Que le décret du conseil constituant la Commission soit amendé en donnant au gouvernement des Territoires du Nord-Ouest ainsi qu'à chaque province le droit de nommer un de leurs fonctionnaires comme membre de la Commission, et celui-ci communiquera avec la commission, pour ce qui regarde les noms dans sa province, pourvu que chaque gouvernement soit disposé à se guider sur les décisions de la Commission."



MEMBRES DE LA COMMISSION LE GEOGRAPHIE DU CANADA.

F. GOURDEAU, DÉPUTÉ DU MINISTRE DE LA MARINE ET DES PECHERIES,

Président.

W. P. ANDERSON, INGÉNIEUR EN CHEF, département de la Marine et des

Pêcheries.

Le Dr ROBERT BELL, DIRECTEUR ADJOINT ET GÉOLOGUE de la Commission de

géologie.

S. E. DAWSON, IMPRIMEUR DU ROI ET CONTROLEUR DE LA PAPETERIE.

E. DEVILLE, ARPENTEUR GÉNÉRAL DU CANADA.

D. B. DOWLING, Géologue adjoint, Commission de Géologie.

E. V. JOHNSON, Ministère des Chemins de fer et Canaux.

C.-O. SENECAL, GÉOGRAPHE ET DESSINATEUR EN CHEF, Commission de

Géologie.

W. SMITH Ministère des Postes.

JAMES WHITE, GÉOGRAPHE, ministère de l'Intérieur.

A. H. WHITCHER, Ministère de l'Intérieur, Secrétaire.

COMITÉ EXÉCUTIF:

W. P. ANDERSON, J. WHITE, A. H. WHITCHER.

MEMBRES REPRESENTANT LES PROVINCES.

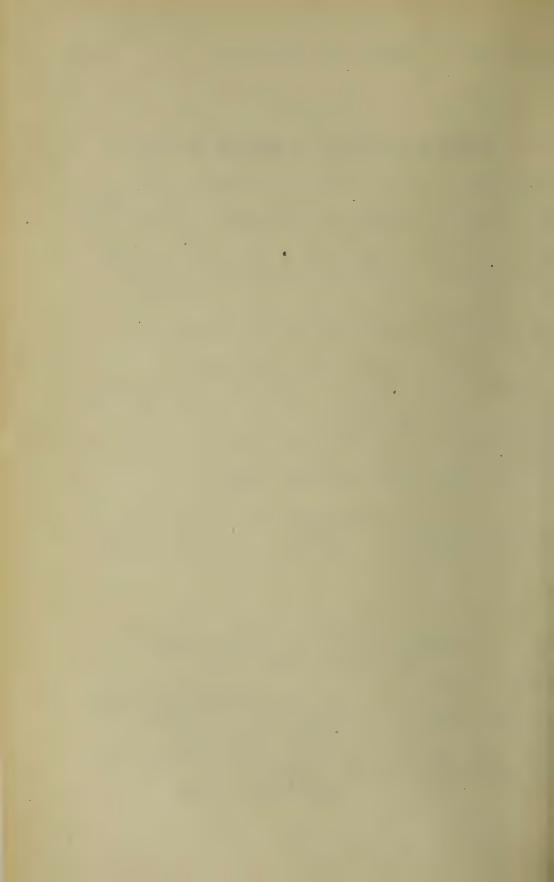
(Arrêté de l'exécutif, 14 décembre 1899.)

NOUVEAU-BRUNSWICK, Le Dr J. R. INCH, SURINTENDANT EN CHEF DE L'EDUCATION, Frédéricton, Nouveau-Brunswick.

NOUVELLE-ECOSSE, Le Dr A. H. MacKAY, SURINTENDANT DE L'ÉDUCA-TION, Halifax, Nouvelle-Ecosse.

ILE DU PRINCE-EDOUARD, LE SECRÉTAIRE PROVINCIAL (ex-officio) Charlottetown, Ile du Prince-Edouard.

COLOMBIE BRITANNIQUE, W. F. ROBERTSON, MINÉRALOGISTE PROVINCIAL, Victoria, Colombie-Britannique.



COMMISSION DE GÉOGRAPHIE.

RÈGLEMENTS.

I-BUREAU DE LA COMMISSION.

Le bureau de la Commission se composera d'un président (qu'on élira au scrutin), d'un comité exécutif de trois membres qui seront nommés par le président et agréés par la Commission (tous devant servir pendant un an ou jusqu'à ce qu'on ait choisi leurs successeurs,) et aussi du secrétaire de la Commission.

II—FONCTIONS DES OFFICIERS.

(a) Le président présidera aux séances et attestera les décisions de la Commission. Il nommera tous les comités qui n'auront pas été spécialement nommés par la Commission. En son absence la Commission aura le pouvoir d'élire un président provisoire.

(b) Le secrétaire fera les procès-verbaux des délibérations de la Commission, enregistrera les décisions rendues, et tiendra note de ce que fera la Commission relativement à chaque cas qui lui sera soumis avec renvoi aux papiers produits dans chaque cas. Il fera sous la direction de la Commission la correspondance générale; il recevra les exposés qui seront présentés à l'étude de la Commission et les transmettra au comité exécutif.

(c) Par l'entremise du secrétaire, le comité exécutif recevra toutes les questions qui demanderont une décision de la part de la Commission, les examinera, et après avoir recueilli tous les renseignements possibles, fera à la Commission un rapport qu'il accompagnera de ses recommandations.

(d) Avant que la Commission s'occupe d'un nom géographique quelconque appliqué dans les limites d'une province, on soumettra ce nom au membre de la Commission qui représente cette province pour qu'il l'examine et en fasse le sujet d'un rapport.

III—ASSEMBLÉES.

La Commission tiendra des séances régulières le premier lundi de chaque mois. Le président ou le comité exécutif pourra convoquer des assemblées spéciales. Une majorité de la Commission constituera un quorum. Pour qu'une décision soit finale il faudra dans tous les cas un vote affirmatif d'une majorité de tous les membres de la Commission. Toute motion sur laquelle aura à se prononcer la Commission se fera par écrit.

IV-RAPPORTS.

La Commission présentera un rapport annuel de ses travaux et de ses décisions. Ce rapport sera imprimé et communiqué à toutes les personnes ou corporations intéressées.

V—AMENDEMENTS.

Un vote représentant une majorité de tous les membres de la Commission pourra modifier les présents règlements à toute assemblée régulière ou spéciale, pourvu que le secrétaire ait envoyé aux mimbres de la Commission copies de l'amendement projeté au moins vingt jours auparavant.

9

RÈGLES POUR LA NOMENCLATURE ANGLAISE.

- 1. Quand la priorité d'un nom a été établie par publication, surtout quand cette publication se trouve avoir été faite dans quelque ouvrage qui fait autorité, ce nom doit, s'il est possible, être conservé.
- 2. Quand des noms ont été changés ou corrompus, si les nouvelles formes ne sont pas fermement établies par l'usage local ou autrement, on doit réintégrer les formes primitives
- 3. Dans les cas où ce qui était d'abord évidemment le même mot se rencontre avec différentes orthographes sanctionnées par l'usage local ou autrement, ces différentes orthographes, lorsqu'elles s'appliquent à des formes géographiques différentes, doivent être regardées comme si elles étaient de différents noms, et en règle générale il n'est pas à désirer qu'on tâche de produire l'uniformité.
- 4. En général on doit conserver le premier nom publié, mais lorsqu'on a le choix pour un endroit ou une localité de deux ou de plusieurs noms tous sanctionnés par l'usage local, on doit adopter celui qui convient le mieux ou est le plus euphonique.
- 5. On doit éviter la forme possessive partout où cela peut se faire sans détruire l'euphonie du nom ou changer son application descriptive. Quand on retient la forme du possessif on doit sacrifier l'apostrophe.
 - 6. Il faut éviter l'emploi du trait d'union entre les parties d'un nom sauvage.
- 7. Pour les noms qui consistent en plus d'un mot, ceux-ci peuvent être reliés par des traits d'union ou combinés en un seul mot, selon qu'il sera mieux.
 - 8. Il est bon d'éviter l'emploi des mots city et town comme partie de noms.
 - 9. On emploira la forme canyon au lieu de canon.
- 10. Le terme brook est regardé comme préférable au mot creek pour désigner de petits cours d'eau, et on l'adoptera dans le cas où ce dernier terme n'est pas trop fermement établi.
- 11. La Commission suggère que dans les rapports on n'emploie pas les majuscules pour les lettres initiales des parties génériques ou descriptives des noms géographiques.
- 12. Là où il est possible et où la chose ne présente pas d'objection, on doit discontinuer l'emploi de doubles ou triples noms.
- 13. Quant aux noms géographiques des pays étrangers, on doit les écrire de la façon adoptée dans ces pays, excepté lorsqu'ils ont des équivalents anglais déjà consacrés par l'usage.
- 14. Les noms français au Canada s'épelleront selon les règles de la langue francaise.
- 15. L'orthographe des noms géographiques sauvages doit figurer approximativement les sons des mots tels que prononcés dans la langue indigène.
- 16. La Commission adopte les règles de la Société Royale Géographique de Londres pour l'orthographe des noms géographiques, dont les grandes lignes sont comme suit :
 - (a) Les voyelles se prononcent comme en italien et les consonnes comme en anglais.
 - (b) Toutes les lettres se prononcent et on n'emploie pas de lettres superflues. Quand deux voyelles se suivent, chacune se prononce, bien que la résultante, quand on parle vite, ne puisse guère se distinguer d'un seul son comme dans ai, au, ei.
 - (c) On n'emploie qu'un seul accent, l'aigu, qui indique la syllabe sur laquelle on appuie. Cela est très important, car plusieurs noms deviennent méconnaissables si l'on change la durée de certaines de leurs syllabes.

Le développement suivant de ces règles en explique l'application dans les noms autres que les noms français.

Lettres.	Prononciation et remarques.	Exemples.
a	a le son ah, a comme dans father	Java, Banána, Somála, Bari.
e i	e anglais: i comme dans ravine; le son de ee dans beet. Ainsi, ne pas écrire Feejee, mais	Tel-el-Keir, Oleleh, Yezo, Medina, Levuko, Peru. Eiji, Aindi.
0	o comme dans mote.	Tokyo.
u	u long comme dans l'anglais flute; le son de oo dans boot. Ne jamais employer oo ou ou pour figurer ce son. Ainsi ne pas écrire Zooloo, mais	Zulu, Sumatra.
	En doublant la consenne qui suit une voyelle ou raccourcit le son de	
	celle-ci. La duplication d'une voyelle n'est nécessaire que lorsqu'il y a répé- tition distincte du son qu'elle représente.	Yarra, Tanna, Mecca, Jidda. Nuulúa, Oosima,
ai	Comme dans uisle, on a le son l'i anglais comme dans ice	Shanghai.
au	a le son de ow comme dans howAinsi n'écrivez pas Foochow, mais	Fuchau.
ao	diffère un peu du son précédent suivi d'une consonne ou à la fin d'un mot, comme dans law	Macao Cawnpore.
aw ei	a le son des deux voyelles italiennes, mais on glisse souvent sur leur articulation et alors celle-ci peut à peine se distinguer de ei dans le mot anglais eight ou de ey dans le mot anglais they.	Beirut, Beilul.
b e	b anglais. toujours doux, mais le son qu'il représente est si près du son de l's qu'on devrait rarement l'employer.	Celébes.
	Si Celébes n'était déjà reconnu on l'écrirait Selébes.	
ch	toujours doux comme dans church	Chingehin.
d f	d anglais. Ne pas employer ph pour le son de f . Ainsi, n'écrivez pas $Haiphong$, mais	Haifond, Nafa.
g h	toujours dur. (Le son de g doux se rend par j)	Galápagos.
h hw	se prononce toujours. comme dans what: ce son se rend mieux par hw que par wh, ou que par h suivi d'une voyelle; ainsi Hwang ho, non pas Whang	Hwang ho, Ngan hwi.
j k	ho, ou $Hoang ho$. j anglais. Ne jamais représenter ce son par Dj	Japan, Jinchuen.
	Ainsi, ne pas écrire Corea, mais	
kh gh l	représente la gutturale orientale	Khan. Dagh, Ghazi.
m n	comme dans l'anglais.	
ng	représente deux sons différents, l'un dur comme dans le mot anglais finger, l'autre comme dans singer. Comme ces deux sons se rencontrent rarement dans la même localité, on n'a pas essayé de les différencier.	,
p ph	comme dans l'anglais.	Chemulpho, Mokpho.
th	représente l'articulation du th dans le mot thing, et celle du même signe dans le mot this: La première est la plus fréquente.	Bethlehem
q	ne doit jamais être employé; qu (comme dans $quiver$); se présente par kw	Kwangtung.
r	The second of th	
· sh t v	comme dans l'anglais.	
w x]	Sawákin.
У	est toujours consonne comme dans $yard$, et ne doit conséquemment pas être employé pour terminer un mot; i et e lui sont substituées selon le son qu'il représente.	
2	Ainsi ne pas écrire Mikindany, wady, mais non pas Kwaly, mais	Mikindáni, wadi. Kwale.
z zh	le z anglais. représente le son du j français, ou de l's dans treasure. En général, il ne faut pas employer d'accents, mais lorsque le mot présente une syllable dont l'allongement très marque affecte le son du mot, on doit indiquer cet allongement par un accent aigu.	Zulu. Muzhdaha. Tongotábu, Galápagos, Pa- láwan, Saráwah.

NOMENCLATURE ANGLAISE.

DECISIONS

Dans la liste qui suit sont imprimés en petites majuscules les noms approuvés par Cette liste contient aussi en Italiques et dans l'ordre alphabétique les noms et les différentes formes d'un même nom qui ont été rejetés. On n'y répète cependant pas ces dernières quand elles se ressemblent de très près.

Abatagush; baie, à cettrémité sud du lac Mistassini, Québec,

ABERDEEN: mont, au nord-est du mont Leroy, Alberta. (Non pas Hazel peak.)

Abbika. Voir Apika.

Abbot; col, près du mont Lefroy, Alberta et Col. Britannique.

Abbott; mont, près du mont Lefroy, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Abitibi: lac et rivière, au sud de la baie de James-La ligne frontière qui sépare l'Ontario et Québec traverse ce lac. (Non pas Abittibi ni Abittibbi.)

ALBURY; bureau de poste dans le township d'Amelias-burg, comté de Prince-Edouard, Ontario.

ALKI; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike.

ABLOVIAK; baie, dans la baie d'Ungava, à l'est, Ungava. (Non pas Ablovialik.)

Achigo. Voir Sachigo.

la partie sud du détroit de Georgie, Colombie-Britannique. (Non pas Plumper's Pass.)

ACTONVALE; petite ville, comté de Bagot, Québec-(Non pas Acton Vale.)

Adams: ruisseau, branche du ruisseau Bonanza, fleuve Klondike, Yukon.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

des Selkirks, Colombie-Britannique.

orientale du lac Supérieur. (Non pas Aguawa.)

Agnès; lac, à l'ouest du lac Louise, Alberta. Non pas Goat's Looking Glass,)

AGOTAWEKAMI; lac, au sud-est du lac Abitibi, région d'Abitibi, Québec.

Aguawa. Voir Agawa.

AIABEWATIK; lac, à l'est du lac Anzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

AINSLIE: batture, île Manitouline, au sud de la pointe Girouard, lac Huron, Ontario.

AIRY; montagne, à l'est du mont Stanley, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

AISHIHIK; lac et rivière tributaire de Dezadeash partie sud-occidentale du Yukon.

AKOLKOLEX; rivière, tributaire du fleuve Columbia, entre Revelstoke et Arrowhead, Colombie-Britan- Annette; lac, au nord du mont Temple, Alberta. nique. (Non pas Akotkolex.)

AKOS: lac, à la tête de la rivière Kamachigama, (Non pas L'Anse-à-Valleau.) comté de Montcalm, Québec. (Non pas Akonse ni Anstey; bras, ruisseau, lac et rivière, lac Shuswap, Akoncy.)

Akotklex. Voir Akolkolex.

Акраток: île, baie d'Ungava, Ungava.

Akpatok. Voir Aukpatuk.

AKULING; inlet, détroit de Hudson, au sud de la baie de Markham, Franklin. (Non pas A-ku-ling.)

Akwatuk; baie et rivière, au sud de la rivière Big, Ungava. (Non pas Aquatuk.)

Albert: port, comté de Huron, Nouveau-Brunswick, Albert; petite ville du comté d'Albert, Nouveau-Brunswick. (Non pas Hopewell Corner.)

Albert. Voir Anderson.

Yukon.

ALLEN: île, à l'ouest de la péninsule de Beekman, Franklin.

ACTIVE; col, entre les îles Galiano et Mayne, dans Allgold; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon,

Alma; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

Alsek; rivière, formée par rencontre des rivières Dezadeash et \askawu!sh, Colombie-Britannique et Yukon. (Non pas Alseck, ni Altsek.)

ADVANCE; récif, vis-à-vis la pointe de Michel, île ALUKPALUK; baie, dans la baie d'Ungava, au sud-est, Ungava.

AFTON: montagne, au sud du mont Abbott, chaîne AMELIASBURG; township, dans le comté de Prince-Edward, Ontario. (Non pas Ameliasburg.)

AGAWA; baie, îles, pointe et rivière, à l'extrémité orientale du lac Supérieur. (Non pas Aguawa.)

Horse, Colombie-Britannique. (Non pas Beavertail ni North Branch of Kicking Horse river.)

AMY; pointe, extrémité nord de l'île Gribbell, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Anderson; chenal, à l'est de la péninsule de Beekman, Franklin.

Anderson; pointe, à l'entrée nord-est de la baie Washow, lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Alberta.)

Angle Peak. Voir The Vice-President.

Anesty. Voir Anstey.

Ann; pointe, lac Upper-Arrow, Kootnay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Lone Tree.)

Anne; pointe, en face de la pointe Massasauga, comté de Hastings, Ontario.

Anse au Vallon; village, comté de Gaspé, Québec. (Non pas L'Anse-à-Valleau.)

Colombie-Britannique. (Non pas Anestey.)

borough, Ontario. (Non pas Eagle.)

Antonio: pointe, à l'extrémité méridionale de l'île Asiwawanan).

Maurelle, côte du Pacifique, Colombie-Britan-Asulkan; ruisseau, chute, glacier, col et arête, dans

ANUK; rivière, tributaire du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

ANVIL: montagne, près de la chaîne de lacs, rivière Dease, Colombie-Britannique.

de Pontiac, Québec.

APIKA; ruisseau, se déverse à la tête du lac Témiscamingue, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Atikames; lac, au nord du Pas, Saskatchewan. (Non Abbika.)

Aquatuk. Voir Akwatuk.

Arbutus; rocher, au sud du cap Hurd, côte est du lac Huron, Ontario.

Archibald; baie, côte nord du détroit de Hudson, Atikwa; lac au sud-est du lac Dryberry, région de la Franklin.

Ardvise. Voir l'Ardoise.

ARGYLE; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

ARGYLE; îles, au nord-ouest de l'île de Burke, comté ATLIN; lac, Cassiar, Colombie-Britannique et Yukon. de Bruce, Ontario.

Arignole. Voir Orignal.

ARKANSAS; ruisseau, tributaire du ruisseau Dominion, rivière Indian, Yukon.

Ark-e-leenik. Voir Thelon.

Arkell. Voir Kusawa.

Armstrong; village dans le nord-est de l'Assiniboia. (Non pas Armstrong Lake.)

Aroostook; rivière, tributaire du fleuve Saint-Jean, pas Au Lac.)
comté de Victoria, Nouveau-Brunswick. (Non pas Ausable; rivière se jetant dans le lac Huron au sud Arostock.)

Arrowwood. Voir Rosebud.

Arthur Land. Voir Ellesmere.

ARTHUR SEAT; montagne, près de la rivière Nahlin,

Ascot; bureau de poste, dans le township d'Ascot,

Ash; ruisseau, au nord est du lac Nozheiatik, région Aylen: lac, township de Dickens, région du Nipisde la rivière La-Pluie, Ontario.

ASHE; inlet, côté sud de l'îe Big, dans le détroit de Hudson, Franklin.

Ashigamo; lac, au sud du lac Hill, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Tasheigama, ni Bass.)

ASHEWEIG; rivière tributaire de la rivière Winisk, Kéwatin sud-oriental. (Non pas West Winisk.)

ASHUAPMUCHUAN; lac et rivière, tributaire du lac Saint-Jean, Québec.

ASHTON; pointe, canal de Douglas, en face de l'île Maitland, Colombie-Britannique.

ASINITCHIBASTAT; lac, à l'ouest du lac Chibougamau, Bad. Voir Bull.
dans la région d'Abitibi, Québec. (Non pas Asini-Bad-Neighbour; rocher, dans le chenal principal, à tebastat.)

Aspy; baie et rivière, comté de Victoria, Nouvelle-Bad Rice. Voir Kaiashkomin. Ecosse. (Non pas Aspee).

Bad Throat. Voir Manigotage

muchuan, comté de Chicoutimi, Québec.

Askow. Voir Bow. Askwahani. Voir Eskwahani.

Assinkapatakiso; lac, près du lac Atikwa, région de Baie Verte; baie et village, comté de Westmoreland, la rivière La-Pluie, Ontario.

Anstruther; lac, township dans le comté de Peter-Assiwanan; lac, aux sources de la rivière Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec. (Non pas

la chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Atem. Voir Atim.

ATHABASKA; lac, rivière et district territorial, débar-cadère d'Athabaska, dans le nord-ouest du Canada. (Non pas Athabasca.)

Annatan; lac, à l'est du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

ATAPAPUSKOW; lac à l'ouest du lac Cranberry, Sas-katchewan. (Non pas Athapuscow.)

Anzhekumming; lac, au nord-est du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Upper Manitou.

Apika; ruisseau, se déverse à la tête du lac Témisbec. (Non pas Atikosipi.)

pas Atic a-make.)

Атікнанік; lac, au nord-est du lac Témiscamingue, comté de Pontiac, Québec.

Atikosipi. Voir Atik.

rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Deer.)

ATIM: rivière, se jette dans le lac Manuan, Maurice supérieur, comté de Champlain, Québec. (Non pas Atem).

Aussi division minière et montagne, Cassiar, Colombie-Britannique.

ATTAWAPISKAT; lac et rivière se jetant dans la baie de James, Kéwatin. (Non pas At-tah-wha-pis-kat ni Attawapiscat.

Aukpatuk; station de pêche, côte occidentale de la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas Akpatok.)

AULAC; rivière, se jette dans la baie de Cumberland, comté de Westmoreland, Nouveau-Brunswick. (Non

de Goderich, Ontario. (Non pas aux Sables ni Sable.)

Australia; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Yukon.

Cassiar, Colombie-Britannique. (Fon pas Arthur's.) Ava; inlet, au nord de la baie de Markham, détroit de Hudson, Franklin.

comté de Sherbrooke, Québec. (Non pas Ascot AVALANCHE; ruisseau, glacier et montagne, dans la Corner.)

sing, Ontario. (Non pas Little Opeongo.)

Ashby; lac, township d'Ashby, comté d'Addington,
Ontario. (Non pas Island.)

Aylmer, canyon et mont, au nord du lac Minnewanka, parc des montagnes Rocheuses. Alberta

BACH; mont, partie sud-occidentale du Yukon, près des lacs Hutshi.

Bachewanaung. Voir Batchawana.

BACKS; fleuve, qui ccule vers le nord-est en traversant les districts de Kéwatin et de Mackenzie et qui se jette dans l'océan Arctique (Non pas Thleweechodezeth ni Great Fish.)

Back's Western. Voir Western.

l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Voir Manigotagan.

ASKITICHI; lac, aux sources de la rivière Ashwap-BAFFIN LAND; Terre de Baffin, partie orientale du district provisoire de Franklin.

Bagutchuan. Voir Pagwachuan. Baie des Chaleurs. Voir Chaleur.

Nouveau-Brunswick. (Non pas Bay Verte.)

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Bain; ruisseau, tributaire de la rivière Incomappleux, Battle; ruisseau, tributaire de la rivière Incomappleux, Colombie-Britannique.

Bain; rocher, au milieu du chenal entre les îles Battle; lac, sur la rivière Battle, Alberta. (Non Great-Duck et Outer-Duck, lac Huron, Ontario. pas Battle River Lake.)

Quinté, lac Ontario.

Bald, ; ruisseau, aux sources de la rivière Klondike, Bays ; lac, township de Ridout, district du Muskoka. \mathbf{Y} ukon.

BALD: île, dans la baie de Weller, township d'Ame-BAYSIDE; bureau de poste dans le township de Sidney, liasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

BALDUR; mont, à l'ouest du lac Upper-Arrow, Koo-Bay Verte. Voir Bay Verte. tenay occidental, Colombie-Britanique.

Balfour; glacier, montagne et col, montagnes Rocheuses et Alberta.

BANNOCK; ruisseau, tributaire de la rivière Little BEAMENT; île, au sud-est de l'île Cavalier, comté de Slocan. Kootenay occidental, Colombie-Britan-Bruce, Ontario. Slocan. Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Bannock creek.)

Bannock, pointe, au nord-est du lac Upper-Arrow, Colombie-Britannique.

Baptist; havre, île et rocher, au sud-est du cap Hurd, comté de Bruce, Ontario.

Baptiste; lac, township de Herschel, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Kaijick Manitou.)

BARCLAY; station de chemin de fer Canadien-Pacifique dans la région de la rivière La-Pluie, Ontario. Barclay Voir Barklay.

BARHAM; montagne, à l'est du lac Surprise, Cassiar, Colombie-Britannique.

Bark; lac, township de Jones, comté de Renfrew, Ontario.

BARKLEY; golfe, côte sud-occidentale de l'île de Vancouver, Colombie-Britannique. (Non pas Barclay.)

BARNABY; station de chemin de fer, rivière et village, comté de Northumberland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Barnaby River, P.O.)

BARNES; baie sur la rive nord du détroit de Okisollo côte de l'océan Pacifique, Colombie-Britannique.

BARNES; ruisseau, tributaire de la rivière Whatshan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Barney; rivière, comté de Pictou, Nouvelle-Ecosse-(Non pas Barney's.)

BARNEY RIVER; bureau de poste, comté de Pictou-Nouvelle-Ecosse. (Non pas Barney's River.)

BARREN; ruisseau, au sud du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontaria.

BARRETTE; récif, au sud-est de l'escarpement de Milton, comté de Bruce, Ontario.

BARRETTE; lac township de Methuen, comté de Peterborough, Ontario.

Barrière; lac, élargissement de l'Ottawa supérieur, comté de Pontiac, Québec.

Bartibog; bureau de poste, rivière et station de chemin de fer, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Bartibogue.)

Voir Bouleau. Bason.

Basquia. Voir Pasquia.

Bass. Voir Asheigamo.

Bastion; ile, dans la partie sud du lac, Atlin, Colombie-Britannique.

Batchewana.)

BATH; ruisseau et glacier, près de la station Stephen, Beeghados. Voir Pachena. Noores.)

Baker; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, au sud Baxter; rivière, se jette dans le lac Waswanipi, de la rivière Klondike, Yukon.

Baker; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, au sud Baxter; rivière, se jette dans le lac Waswanipi, de la rivière Klondike, Yukon.

BAKER; île, entre l'île Nigger et Trenton, baie de BAYFIELD; rivière et petite ville, comté d'Huron, Ontario.

Baker: mont, au sud du col de Howse, montagnes Bay St. Paul; petite ville, comté de Charlevoix, Rocheuses, Colombie-Britannique.

Bay St. Paul's Bay.)

Ontario.

comté de Hastings, Ontario.

Beacon. Voir Inukshuktuyuk.

Beady; ruisseau, près de la décharge du lac Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

Bear; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Colombie-Britannique.

Bear. Voir Great Bear.

Bear. Voir Mistaya.

Beardwood; lac, township de Brudenell, comté de Renfrew, Ontario.

Bear-grease; rivière, Ottawa supérieur, près du lac O'Sullivan, comté de Montcalni, Québec.

BEATRICE; cap, à l'est Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Horn-)

Beatrice; lac, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Beaumont; havre, côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

Beaver: lac, sud du lac Atlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Beaver. Voir McFarlane.

BEAVEREOOF; chaîne de montagnes et rivière, près de la station Leanchoil, chemin de fer du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Brico range.)

Beaverhill; ruisseau et lac, à l'est d'Edmonton, Alberta. (Non pas Beaver.)

BEAVERHOUSE ; lac, au nord-ouest du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Beaverlodge ; rivière, tributaire de la rivière Wapiti, à l'ouest de la Grande Prairie, Athabaska. (Non pas Beaver Lodge.)

Beavertail. Voir Amiskwi.

BECAGUIMEC; lac et rivière, comtés de Carleton et d'York, Nouveau-Brunswick. (Non pas Beccaguimec ni Peckagomique.)

BEDFORD; havre, côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

BEDLINGTON; bureau de douane, frontière internationale, Kootenay occidental, Colombie-Britannitionale, Kootenay occide que. (Non pas Rykerts.)

Bedrock; ruisseau, tributaire de la rivière Sixtymile, Yukon.

Bee; pic, à l'est du bras de Taku, Cassiar, Colombie-Britannique.

Beech; pointe, île Fitzwilliam, lac Huron, Ontario. Beechbridge; bureau de poste et village, comté d'Argenteuil, Québec. (Non pas Beech Ridge.)

Batchawana; baie, île, rivière et village, district d'Algoma, Ontario. (Non pas Bachhwanaung ni comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Bumfrau.

chemin de fer du Pacifique, Alberta. (Non pas Beekman; péninsule, au sud de l'entrée du détroit de Cumberland, Franklin.

Begbie; mont au sud-ouest de Revelstoke, Kootenay Bird. Voir Oiseau. occidental, Colombie-Britannique.

BÉLANGER; baie et pointe, île Manitouline, près de la pointe Girouard, lac Huron, Ontario. (Non pas West Bélanger point.)

BÉLANGER; rivière qui se jette dans le lac Winnipeg,

Kéwatin. (Non pas Black ni Little Black.)

Belas. Voir Lepreau.

Belcher: récif, s'étendant au nord de la pointe de Bishor; île, à la tête de la baie de Frobisher. MacGregor, comté de Bruce, Ontario.

Bell; rivière prend sa source à la ligne du partage Bishop Roggan. Voir Roggan. des eaux, près du Grand Lac Victoria, et se jette BJERRE; rocher, dans le détroit d'Okisollo, au nord dans le lac Mattagami, Québec.

Belleville: cité, dans le comté de Hastings, Ontario.

Belliveau; anse et village, comté de Digby, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Belliveau Cove ni Belli-

Bending; lac, à la tête de la rivière Big-Turtle, région de la rivière La-Pluie (Rainy), Ontario.

Bennett; lac, Colombie-Britannique et Yukon.

BENNETT; mont, au nord ouest de la baie de Stupart, Black Bird. Voir Seggemak. détroit de Hudson, Ungava.

Benson; ruisseau, tributaire de la branche nord de la rivière Klondike, Yukon.

BENSON; pointe, baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Berens: poste de la Cie de la B. de H., île, etrivière ron, Ontario. côté est du lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Black Sawbill. Beren's.)

BERNARD; lac, au sud du lac Bennett, Cassiar, Colombie-Britannique.

Berreys Mills; village et station de chemin de fer Blanche; rivière, à la tête du lac Témiscamingue, conté de Westmoreland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Berrey's Mill.)

Bersimis ; pointe, rivière et village, comté de Sague-nay, Québec. (Non pas Betsiamits.)

Best. Voir Hatton.

Betsiamits. Voir Bersimis.

Rocheuses, Alberta.

BIDENT; mont, à l'est du mont Fay, montagnes Rocheuses, Alberta.

Ontario.

BIG; île, dans la baie de Quinté, lac Ontario. Bureau BLUE; rivière, tributaire de la rivière Dease, Cassiar, de poste du même nom du côté nord de l'île.

Big. Voir Black.

Big. Voir Dumoine.

Big. Voir Hecla.

Big. Voir Koksoak.

Big. Voir Merigomish. Big Black. Voir Hecla.

Big Cutarm; Voir Cutarm.

Big Obashing. Voir Obashing.

Big Port l'Hebert. Voir Port Hébert.

Big Reed. Voir Kiskittogisu.

Big Rock. Voir Inukshiligaluk.

Big Salmon; rivière, tributaire de la rivière Lewes, Bonald; lac, sur le fleuve Churchill, Athabaska.

Big Sturgeon. Voir Torch.

Birch; pointe, à l'est de la pointe Walker, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Birch. Voir Evelyn.

BIRD; ruisseau, branche du ruisseau Ophir, rivière BONNEY; montagne et glacier, chaîne des Selkirks, Indian, Yukon.

BIRDS HILL; village et station de chemin de fer au nord-est de Winnipeg, Manitoba. (Non pas Bird's Hill.)

BISEL; mont, à l'ouest de la rivière Nordenskiöld, Yukon.

BISHOP; anse, bief du Boxer, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Bishop Roggan. Voir Roggan.

de la pointe Lake, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Black; ruisseau, tributaire de la rivière Sloko, Cassiar, Colombie-Britannique.

Black; île, au nord-est de l'île Hecla, lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Big ni Grand.)

Black. Voir Bélanger;

Black. Voir Lynn.

Blackfish; baie, township de Radcliffe, comté de Renfrew, Ontario.

Blackfox; coude, rivière Pelly, près de la rivière Ketza, Yukon.

Blacks; pointe, au sud de Goderich, comté de Huron, Ontario.

Voir Kinnickoneship.

BLÆBERRY; rivière, tributaire du fleuve Columbia, entre les stations de Donald et de Moberly, sur le Canadien-Pacifique, Colombie-Britannique.

Berry; lac, au nord de la baie de Lobstiek, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Lobstiek, région Duck, lac Huron, Ontario. (Non pas Stony-point.)

région du Nipissing, Ontario.

BLANFORD; baie, côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

BLACKISTON; ruisseau, tributaire de la rivière Alberta sud-occidental. (Non pas Waterton, Kootanie ni ruisseau Pass.)

BIDDLE; mont, au sud du mont Lefroy, montagnes BLANSHARD; mont, Colombie-Britannique méridionale, au sud-est du lac Pitt. (Non pas Blanchard ni The Golden Ears.)

> Blind.Voir Coldwater.

BIG; baie, développement de la baie de Quinté, las BLOODVEIN; rivière qui se jette dans le las Winnipeg, côté oriental, Manitoba. (Non pas Blood-vein.)

Colombie-Britannique.

Blue. Voir Harris.

Blueberry, Voir Mennin.

Blue Grouse; ruisseau, tributaire du ruisseau du Caribou, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Blue-Jay: ruisseau, se jette dans la baie de Michael, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Blunt; péninsule, à l'entrée de la baie de Frobisher, Franklin. (Non pas Blunt's.)

Bodega; pointe, au sud de la pointe Granite, île Quadra, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

BOLGER; lac, township de Burleigh, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Bolger's.)

(Non pas Moose.)

Bonanza; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

BONNEY; île, côte nord du détroit de Hudson, Franklin.

Colombie-Britannique.

4-5 EDOUARD VII. A. 1905

Boofus; montagne, au nord du lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

burn, lac Huron, Ontario.

BOOTH; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental. Colombie-Britannique.

dental, Colombie-Britannique.

Bosanquet; havre, île Big, détroit de Hudson, Brulé; pointe sur la rivière Athabaska, vis-à-vis Franklin.

Boshkung; lac, township de Stanhope, comté de Haliburton, Ontario.

Boswell; rivière et montagne, rivière Teslin, Yukon. Brushy; ruisseau, se jette dans le lac Christopherson, Bosworth; mont, au nord-ouest de Stephen, station

Britannique. Bouchette; lac, élargissement de l'Ottawa supérieur, Bryer. Voir Brier. comté Montcalm, Québec.

Boularderie; île, comté Victoria, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Boulardrie ni Boulardarie.)

BOULDER; ruisseau, tributaire de la rivière Kicking Horse, Colombie-Britannique.

BOULDER; ruisseau, branche du ruisseau Bonanza, rivière Klondike, Yukon.

Boulder. Voir Osipasinni.

BOULTER; lac, township de McClure, comté de Hastings, Ontario.

par la frontière internationale.

Bow; glacier, lac, col, pic et rivière, Alberta occiden Bumfrau. Voir Beechwood. Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique. (Non pas lac Coldwater in lac Upper-Bow; ni mont Burgoyne; baie, côte sud du détroit de Hudson: Goat, ni rivière Askow.)

BOWMAN; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow. BURKE; île, au sud de la pointe de Reid, comté de Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

BOXER; bief, à l'est de l'île Gribbell, côte du Paci. que, Colombie-Britannique.

BOYER: récif, à l'est du récif de Belcher, comté de BURNHAM; ruisseau, tributaire du ruisseau Dominion, rivière Indian, Yukon.

Boyer. Voir Paddle.

Brantnober; mont, partie sud-occidentale du Yukon. Bras d'Or; lac, comté de Richemond, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Great Bras d'Or.)

Burnt Bay; lac au sud du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

Georgienne, Ontorio. (Non pas Brébœuf.)

Brett; mont, au nord-ouest du mont Bourgeau, Alberta.

Brevoort; île, à l'est de la péninsule de Beekman, Franklin.

Brewer; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart en amont du ruisseau Scroggie, Yukon.

Brewery; ruissseau, tributaire de la rivière White-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Brewster; ruisseau et glacier, au sud-ouest de Banff, Colombie-Britannique.

BRIER; île à l'entrée de la baie Ste-Marie, comté de BURTON; île, à l'ouest de l'île Bérens, lac Winnipeg,

Brighton; township, dans le comté de Northumberland, Ontario.

Voir Beaverfoot. Bristol. Voir Shemogne.

Bonnet; île, au nord-ouest de l'île Flatland, à l'en-Broadback; rivière, se jette vers l'ouest dans la baie trée de la baie Thunder, lac Supérieur, Ontario.

(Non pas Reef.)

BROADBACK; rivière, se jette vers l'ouest dans la baie de Rupert, au nord de la rivière Nottaway, dans la région d'Abitibi, Québec. (Non pas Little Nottaway,

Brown Dome. Voir Marble Dome.

BOOM; pointe, extrémité méridionale de l'île Cock-BROWNS; ruisseau, tributaire de la rivière Fortymile, près de la frontière internationale, Yukon. (Non pas Brown, ni Brown's.)

> Brownwater. Voir Coffee.

Bor: pic dans les monts Valhalla, Kootenay occi-Bruce; havre, côte septentrionale du détroit de Hudson, Franklin.

> l'embouchure de la rivière Little Buffalo, Athabaska. (Non pas Point Brulée.)

Brulé. Voir Grand.

région d'Abitibi, Québec.

de chemin de fer du Pacifique Canadien, Colombie-BRYANT; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, au sud de la rivière Klondike.

Buckeye; batture, au sud de la pointe Jenkins, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Buck-Hill; rivière, tributaire de la rivière Nipukatasi, région d'Abitibi, Québec.

Buffalo; lac, au sud de la rivière Battle, Alberta. (Non pas Bull.)

Buffalo Pound; lac au nord de Moosejaw, Assiniboia. (Non pas Highpound).

BOULEAU; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Bason.)

BULL: rivière, tributaire de la rivière Kootenay, au nord de Wardner, Colombie-Britannique. (Non pas Bad.

Bull. Voir Buffalo.

BOUNDARY; ruisseau à l'intersection du fleuve Yukon BULLER; récif, au sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

tal, aussi chaîne de montagnes dans les montagnes Burgess; mont et col au sud-ouest du mont Field, Colombie-Britannique.

Ungawa.

Bruce, Ontario.

BURNET; lac, à l'ouest du lac Kennabutch, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Burns; ruisseau, tributzire de la rivière Indian, Yukon.

Brébruf ; île, dans la partie méridionale de la baie Burnt ; île, vers le nord de l'île Inner-Duck, et sé-Georgienne. Ontorio. (Non pas Brébœuf.) lac Huron, Ontario. L'extrémité méridionale de cette île a été appelée "Peninsular Point" l'amiral Bayfield.

> Burnt; rivière, comtés de Haliburton et de Victoria, Ontario.

> BURNT ISLAND; havre, île Manitouline, au nord de l'île Burnt, lac Huron, Ontario.

Burntwood; lac et rivière, tributaire de la rivière Nelson, Kéwatin. (Non pas Wepiskow.)

Burton; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

Manitoba. (Non pas Little Black.)

BRIGHT: lac, township de McClintock, comté de Haliburton, Ontario.

Burron; ville, sur le fleuve Columbia, près de l'extrémité nord du lac Lower-Arrow, Kootenay occitrémité nord du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Burton

Burwell; port, côte orientale de la baie d'Ungava, Ungava.

Franklin.

BUTTON; îles, côté sud de l'entrée du détroit d'Hudson, Ungawa.

Buzzard; lac, township de Burleig, comté de Peterborough, Ontario.

Cabistachuan. Voir Kabistachuan.

CAHILL; lac, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Cahnish. Voir Kanish.

CAIN; rivière, tributaire de la Miramichi, comté de Northumberland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Cariboo. Voir Stevens. Cain's River.)

CAIN RIVER; village, comté de Northumberland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Cain's River).

CAIRN; île et montagne, golfe Richmond, Ungava.

CALDER; ruisseau, branche du ruisseau du Quartz, Caribou. Voir Keshkabuon. rivière Indian, Yukon. Caribou. Voir Meacham.

CALDER; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la Caribou. Voir Mudjatik.

CALDWELL; île et pointe, au sud-ouest de la baie
Thunder, Ontario. (Non pas île Crystal ni pointe
CARLETON; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

velle-Ecosse. (Non pas Middle Caledonia.

CALF; ruisseau, aux sources de la rivière Klondike, Yukon.

CAMERON; lac, au nord-ouest du lac Kakagi, région CARROT; rivière, se jette dans la Saskatchewan, à de la rivière La-Pluie, Ontario.

Colombie-Britannique.

CAMP; lac, township de Finlayson, région du Nipissing, Ontario.

CAMPBELL; ruisseau, tributaire de la rivière Pelley poste Pelly, abandonné en 1850.

la baie Thunder, Ontario. (Non pas Little Flatland).

CAMPBELL; mont, au nord-ouest de Dawson, Yukon. CAMPBELL; montagnes, aux sources de la rivière aux Liards, Yukon.

CAMPBELL; récif, au sud-ouest de la baie Dorcas, comté de Bruce, Ontario.

CAMPBELL; vallée, à l'ouest de la rivière Ice, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Campbellton; petite ville, comté de Ristigouche, Nouveau-Brunswick. (Non pas Campbell-Town.)

CAMPOBELLO; île, au nord-ouest de l'île du Grand Manan, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Campo Bello.)

Canning; lac, township de Minden, comté de Hali-burton, Ontario. (Non pas Cannings.)

Cana. Voir Kamongus.

CANOE; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

Canouse. Voir Kanus.

de Huron, Ontario.

BUTLER; baie, au nord de la baie de Cyrus-Field Canyon; ruisseau, tributaire de la rivière Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

BUTLER; lac, au sud du lac Wabigoon, région de CANYON; ruisseau, branche u creek Quartz, rivière la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kabitustig- Indian, Yukon.

Canyon; butte, rivière Lew s, entre les lacs Laberge et Marsh, Yukon.

CANYON; lac, au sud du c Lindeman, Cassiar, Colombie-Britannique. (Ncn pas lac Deep.)

Canyon. Voir Aishihik.

Cape Horn. Voir Pilot. Captain John's. Voir Foresters.

CARAQUET: baie, paroisse, rivière et village, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Caraquette.)

CACHE ; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario CARCAJOU; rivière, tributaire de la rivière Kinojevis, comté de Pontiac, Québec.

CARIBOO; district, lac et division minière, dans la partie centrale de la Colombie-Britannique, (Non pas Caribon.)

Caribou; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Yukon.

Caribou; ruisseau et pointe, à l'est du fleuve Columbia, entre les lacs Arrow, Colombie-Britannique.

Carp. Voir Lomond.

Carroll. Voir Macdonald.

CALF PASTURE; pointe et batture, township de CARROLL WOOD: baie, côte sud de l'île Manitouline, Brighton, comté de Northumberland, Ont.

l'ouest du Pas, Saskatchewan. (Non pas Root,)

CAMERON; montagnes, au sud du bras Taku, Cassiar, CARRYING PLACE; village sur le chemin de ce nom. comtés de Northumberland et Prince-Edouard, Ontario.

> Carson; lac, township de Jones, comté de Renfrew, Ontario.

A l'embouchure de ce cours d'eau était le CARTER; baie à l'est de la pointe Jenkins, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

CAMPBELL; île, à l'est de l'île Flatland, à l'entrée de CARTER; mont, à l'est du lac Atlin, Colombie-Britannique.

CARTER; rocher, à l'ouest de l'île Green et au sud de l'extrémité occidentale de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Cartier; mont, à l'est du fleuve Columbia, au sud du Canadien-Pacifique, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

CARYS SWAN NEST; cap, île Coats, baie d'Hudson, Kéwatin. (Non pas Cary's Swan Nest.)

Cascade. Voir Coast.

Cascade. (Voir O'Hara.

CASCUMPROUE; baie, comté de Prince, Ile-du-Prince Edouard. (Non pas Cascumpec ni Holland.)

Cassiar; barre, rivière Lewes, au sud de la rivière Big-Salmon, Yukon.

Cassiar; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon en amont de Fortymile, Yukon.

Cassiar; district, subdivision de la Colombie-Britannique.

CANTIN; batture, au sud-ouest de St-Joseph, comté CASSIAR; montagnes, aux sources de la rivière aux de Huron, Ontario.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Castilian; batture, au sud-est de l'île Cokburn, près de l'entrée du détroit de Mississagi, Ontario.

Cat; lac et rivière, tributaires du lac Saint-Joseph, Kéwatin. (Non rivière Cat Lake.)

CATARACT; ruisseau, tributaire de la rivière Kic-king-Horse, près de la station d'Hector, Canadien-Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Wapta-Chidley; cap, à l'entrée du détroit d'Hudson, creek.

CATARACT; rocher, au sud-ouest de la pointe Porcupine, comté de Bruce, Ontario.

CATCHACOMA; lac, township de Cavendish, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Ketchacum.)

Voir Kathawachaga. Cathawhachaga.

CATHEDRAL; mont, à l'est du mont Stephen, Colombie-Britannique. (Non pas Cinnacle.)

CAUSAPSCAL; rivière et village, comté de Matane, Québec. (Non pas Casupscull ni Cosupscoult.)

CAVALIER; île au sud-ouest de l'île Ghegheto, comté de Bruce, Ontario- (Non pas Gull.)

CAVE; rocher, fleuve Yukon, à l'est de la frontière CHILCOTIN; lac, rivière et village, Caribou et Lillooet, internationale, Yukon.

Cay-ke-quah-be-kung. Voir Kekkekwabi.

CEDAR; île, à l'ouest de la pointe Massasauga, baie de Quinté, Ontario.

Снаваток; village sauvage sur le bord de la baie Kabistachuan, lac Mistassini, Québec.

CHAKWA; lac, aux sources de la rivière Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec.

Chaleur; baie, dans le golfe Saint-Laurent, entre la province de Québec et le Nouveau-Brunswick. (Non pas Bay of Chaleur ni Baie des Chaleurs.) Si l'on se sert de l'expression française on doit dire: Baie de Chaleur.

Voir Shallop. Chaloupe.

CHAMBERLAIN; île, au nord du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Crete.)

CHANCELLOR; pic, à l'est de Leanchoil, station de chemin de fer du Canadien-Pacifique, Colombie-Britannique.

CHANDINDU; rivière, tributaire du fleuve Yukon, entre Dawson et Cudahy, Yukon.

CHANNEL; pointe, côté nord-est de l'île Cockburn, lac Huron, Ontario.

CHANNEL; rocher, au nord-ouest de l'île Fitzwilliam, CHISMAINA; lac, au sud-est du lac Teslin, Cassiar, lac Huron, Ontario.

CHANTRY; île, au sud-ouest de la rivière Saugeen, comté de Bruce, Ontario. La batture qui entoure CHONAT; baie et pointe, rive sud du détroit d'Okisollo, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non

CHARLES; île, dans le détroit de Hudson, Ungava. (Non pas Katukok.)

CHARLO; village, comté de Guysborough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Charlo Cove ni Charlo's Cove.)

CHARLOTTE; lac, township de Brudenell, comté de Renfrew, Ontario.

CHARLTON; baie, au nord-ouest de la pointe de Leask, ile Manitouline, lac Huron, Ontario.

CHASE; île, dans la baie de Frobisher, Franklin.

CHAT; cap et rivière, comté de Gaspé, Québec. (Non CHRISTY; ruisseau à l'est du lac Whatshan, Kootepas Chatte.)

Chebistuanonekau; rivière, eaux supérieures de la Chudliasi; baie, côté septentrional du détroit de rivière Waswanipi, dans la région d'Abitibi, Qué-

Chehalis; ruisseau, se jette dans le lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Che-halis.) CHURCHILL; fleuve, se jette dans la baie de Hudson,

CHEMUNG; lac et bureau de poste, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Chemong ni Shemong.)

Castor and Pollux; pics, au nord de la montagne Chensagi; rivière, qui se jette dans le lac Gull, ré-Bonney, chaîne des Selkirks, Colombie-Britan gion d'Abitibi, Québec. (Non pas Tshengagi.)

Cheops; mont, dans la chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

CHETICAMP; île, rivière et petite ville, comté d'Inverness, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Chétican.)

CHIBOUGAMAU; lac et rivière, au sud du lac Mistassini, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Chibougamou ni Chibougamoo.

Ungava. (Non pas Chudleigh.)

CHIEF; île, près de l'extrémité septentrionale du lac Témiscamingue, Québec.

Chief Mountain. Voir Waterton.

CHIEFS; pointe, township d'Amabel, comté de Bruce, Ontario.

CHIGNECTO; baie, entre la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick. (Non pas Chignecto Chan-

CHILAKO; rivière, tributaire de la rivière Nechaco, Caribou, Colombie-Britannique. (Non pas Chilacco ni Mud.

Colombie-Britannique.

CHIROIDA; montagne et rivière, rivière Nakina, Cassiar, Colombie-Britannique.

Chimo; poste, sur le fleuve Koksoak, Ungava. (Non pas Fort Chimo.)

China Hat. Voir Klemtu.

Chisaouataisi. Voir Sassawatisi.

CHINA; anse et récif, près la pointe Wreck, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

CHIP; lac, à l'ouest de Ste-Anne, dans le nord de l'Alberta. (Non pas Dirt ni Lobstick.)

CHIPEWYAN; poste de la compagnie de la B. de H., et mission près de la décharge du lac Athabasca; aussi lac au sud-ouest du lac Athabasca, Athabaska. (Non pas Chipawyan ni Chippewyan.)

Chippewa. Voir Harmony.

Chippewa. Voir Welland.

CHIPUTNETICOOK; lacs, source du fleuve Sainte-Croix, sur la frontière occidentale du Nouveau-Brunswick. (Non pas Chiputnecticook ni Chiputnaticook.)

CHISHOLM; batture, baie de Michael, côté sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Colombie-Britannique.

pas Lake.)

CHOQUETTE; barre, dans le fleuve Stikine, au nord de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Choquette's.)

CHORKBAK; inlet, côte septentrionale du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Tchork-back.)

CHRISTINA. baie, île Manitouline, côte orientale de l'île Burnt, lac Huron, Ontario.

CHRISTOPHERSON; lac, au nord du Grand Lac Victoria, dans la région d'Abitibi, Québec.

nay occidentale, Colombie-Britannique.

Hudson, Franklin. (Non pas Chudli-a-si.)

Church; pointe, baie de Markham, dans le détroit de Hudson, Franklin.

Athabasca et Kéwatin. (Non pas Missinnipi ni English.)

CHUTE COVE; village, comté d'Annapolis, Nouvelle-|Commandant. Voir Papineau. Ecosse. (Non pas Chute's Cove.)

CIGAR; île, au nord de la pointe Chiefs, comté de Bruce, Ontario.

CINDER; pointe, côte orientale de l'île Cockburn, lac Huron, Ontario.

CINNAMON; creek, à l'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

CLARK; havre, baie de Cornell Grinnell, Franklin (Non pas Frank Clark.)

CLARK; lac, township de Dungannon, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Clark's.

CLARK; pointe et récif, comté de Bruce, Ontario. Non pas Pine Point ni Clark Point reef.)

CLAY; ruisseau et lac, township de Villeneuve, comté d'Ottawa, Québec. (Non pas Clay Brook lake.)

d'Abitibi, Québec.

Clear. Voir Smooth Rock.

Cleurwater. Voir Teggau.

CLEARWATER; rivière, tributaire du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

CLEFT ROCK; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

CLEMENTS LAND; dans la partie orientale du district de Franklin.

CLINTON; ruisseau, près de Cudahy, Yukon.

bie-Britannique.

Coar. Voir Koak.

COAL; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en aval de Fortymile, Yukon.

de Fortymile, Yukon.

Coast; chaîne de montagnes dans l'ouest de la Colombie-Britannique et du Yukon. (Non pas Cascade.)

Cornwall Park; lieu de plaisance à l'extrémité orientale de l'île Big, baie de Quinté, Ontario.

en aval de la rivière Otchisk, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Cabane.)

COCAGNE; havre, île, rivière et petite ville, comté de Kent, Nouveau-Brunswick. (Non pas Cocaigne.). de Bruce, Ontario.

Huron, Ontario.

COEHILL; bureau de poste, et station de chemin de COSTIGAN; mont, au nord-est du lac Minnewanka, fer, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Coe parc des montagnes Rocheuses Alberta. Hill Mines.)

COFFEE; rivière, tributaire de la rivière Bell, région COTTONWOOD; rivière, tributaire de la rivière Dease, d'Abitibi, Québec. (Non pas Brown-water.)

Coule ; col, à la tête de la rivière St. Mary entre le Coudres ; île, comté de Témiscouata, Québec. Kootenay oriental et le Kootenay occidental, Co-Cougar: ruisseau et montagne, chaîne des Selkirks,

COLD; ruisseau, tributaire de la rivière Gizzard, dans la région d'Abitibi, Québec.

Cold. Voir Kississing.

COLDWATER; rivière, se jette dans l'extrémité orien- Countess Warwick; baie, côte nord de la baie de tale du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Blind.) Coldwater. Voir Bow.

Cole; pointe, extrémité nord-occidentale de l'île Big, (Non pas Ísle of Coves.) baie de Quinté, Ontario. (Non pas Cole's.)

Collie; mont, au nord-ouest du mont Balfour, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Collie. Yohc.

COLMER; cap, à l'entrée de "Crooks inlet," détroit de Hudson, Franklin.

COLUMBIA; fleuve, région du Kootenay, Colombie-Britannique.

COMB; îles et rivière, côte orientale de la baie d'Hudson, Ungava. (Non pas Comb Hills Islands and CRAB; anse, au sud de la baie Red, comté de Bruce River.)

Commissioners; lac, comté du Lac Saint-Jean, Québec. (Non pas Commissioner.)

COMPASS; lac, township de Burleigh, comté de Peterborough, Ontario.

CONE; butte, près de l'embouchure du ruisseau de Clinton, Yukon.

CONE; montagne, près du fleuve Stikine, au nord de la rivière Scud, Cassiar, Colombie-Britannique.

CONE; pointe, côte occidentale du lac Evans, dans la région d'Abilibi, Québec.

CONN MILLS; village, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Conn's Mills.)

CONSOLATION; ruisseau, se jette dans le lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

Consolation; vallée à l'est du lac Moraine, Alberta. CLAY: rivière, tributaire de la rivière Bell, région CONY; ruisseau, près du mont Woden, Kootenay

occidental, Colombie-Britonnique. CLEAR; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, COOPER; lac, élargissement de la rivière Marten, Yukon.

COOPER; mont, près des lacs Hutshi, Yukon.

COOPER; pointe, rive sud du détroit d'Okisollo, côte du Pacifique, Colombie Britannique.

COPEWAY; lac, township de Lake, comté de Hastings, Ontario.

COPPER; ruisseau, rivière Hackett, Cassiar, Colombie-Britannique.

COPPER; île, dans la partie méridionale du lac Atlin, Colombie-Britannique.

CLIO; baie et pointe, bras de mer de Kitimat, Colom-Corisande; baie, côte orientale du lac Huron, comté de Bruce, Ontario.

CORMORANT; lac, au nord-ouest du lac de l'Orignal (Moose), Saskatchewan.

CORNET; haut-fond, au sud-ouest de la pointe de

CORRAL; ruisseau, tributaire de la rivière Bow, à l'est de Laggan, Alberta.

Cockburn; île, à l'ouest de l'île Manitouline, lac Coste; île, bras de mer de Kitimat, Colombie-Britannique.

Cosupscout. Voir Causapscal.

Cassiar, Colombie-Britannique.

Colombie-Britannique.

Slocan, Kootenay oceidental, Colombie-Britan-

Frobisher, Franklin.

Cove; île, à l'entré de la baie Georgienne, Ontario.

COVE ISLAND; haut-fond, du côté nord-occidental de l'île Cove, baie Georgienne, Ontario.

Cow; île, dans la baie de Quinté, à l'est de Belleville, Ontario.

COWAN; rivière, au nord du lac Cormorant, Saskatchewan.

Cox; lac, township de Burleigh, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Cox's.)

Ontario.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

CRANBERRY; ruisseau, près de l'extrémité septen-DAVIS; ruisseau, branche du ruisseau de Walker, à trionale du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, la frontière internationale, à l'ouest de Dawson, Colombie-Britannique.

du lac aux Roseaux (Reed), Saskatchewan.

Cranbrook; ville, dans le Kootenay oriental, Dawson; montagne et glacier, au sud est du mont Colombie-Britannique.

Dawson; montagne et glacier, au sud est du mont Bonney, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

CRATER; ruisseau, affluent du lac Quiet, Yukon. DAWSON; pic, près du lac Teslin, Yukon. Colombie-Britannique.

Creighton. Voir Crichton

CRESTON; station de chemin de fer et jonction, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Voir Chamberlain.

CRICHTON; plage, cap, île et batture, au sud-ouest de l'île Madame, côte de l'Atlantique, Nouvelle-Ecosse.

Dawson; capitale du territoire du Yukon. pas Dawson City. (Non pas Creighton.)

CROOKED; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, Yukon.

Crooks; inlet, côte septentrionale du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Ka-lik-took-duag.)

Cross: lac, au nord du lac Pipestone, rivière Nelson, Kéwatin.

Crow; rivière, comtés de Hastings et de Peterborough, Ontario.

Crow. Voir Kakagi.

Crow harbour. Voir Queensport.

CROWSNEST; lac, montagne, col, station de chemin de fer et rivière, Alberta et Colombie-Britannique. (Non pas Crow Nest, Crow's Nest, Crow-nest, ni Crownest.)

Crystal. Voir Caldwell.

CUDAHY; poste sur le bord du fleuve Yukon, au nordouest de Dawson.

CUMBERLAND; lac, Saskatchewan orientale. (Non Pine Island lake.)

CUMBERLAND; péninsule et détroit, dans la partie sudorientale du district de Franklin. (Non pas Northumberland inlet, Hogarth sound, ni Penny gulf.)

CUMMING; pointe, île Gribbell, côte du Pacifique, Deer. Voir Punk. Colombie-Britannique.

CUNDALE; baie, côte orientale de l'île Horsfall, détroit d'Hecate, Colombie-Britannique.

CUTARM; rivière, tributaire de la rivière Qu'Appelle, Assiniboïa orientale. (Non pas Big Cutarm creek.

CYRUS FIELD; baie; au nord de la Terre de Baffin, Franklin. (Non pas Cyrus W. Field.)

DACK; pointe, à l'ouest de Port-Elgin, comté de Bruce, Ontario.

Dago; ruisseau, tributaire de la rivière Little-Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

DAHADINNI; rivière, tributaire du fleuve Mackenzie. Mackenzie. (Non pas Dahadinee ni Dahadinne.)

Dalton; chaîne de montagnes, près du lac Dezadeash, dans le sud-ouest du Yukon.

Daly; mont, au sud-est du mont Balfour, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Dane; île, à l'est de l'île Lyal, comté de Bruce, Ontario.

Dauphin; rivière, qui se jette dans la baie de l'Esturgeon, lac Winnipeg, Manitoba, (Non pas Little Saskatchewan.)

DAVE; baie, du côté du midi de l'île Great-Duck, lac Huron, Ontario.

DAVENPORT; ruisseau, se jette à l'extrémité occi-dentale du lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique

CRANBERRY; lac, rivière aux Herbes (Grass), à l'ouest DAVIS; lac, township de Lutterworth, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Davis'.)

CRATER: lac, au sud-ouest du lac Lindeman, Cassiar, DAWSON; pointe, à la tête du lac Témiscamingue, Ontario.

Dawson; pointe, à l'extrémité nord de l'île Promise, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Dawson; chaîne de montagnes, au confluent des rivières Lewes et Pelly et du fleuve Yukon, Yukon.

DAWSONVILLE; petite ville, comté de Ristigouche, Nouveau-Brunswick. (Non pas Dawsonvale.)

DEADMAN; havre et pointe, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Deadman's.)

Deadwood; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en aval de Dawson, Yukon.

DEAN; baie et langue de terre, à l'est de la pointe Dominion, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

DEAN; détroit, au nord de l'île King, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Deanes.)

DEASE; lac et rivière, tributaire de la rivière aux Liards, Cassiar, Colombie-Britannique.

DEBERT; rivière et village, comté de Colchester, Nouvelle-Ecosse. (Non pas De Bert.)

DECEPTION; baie, du côté méridional du détroit du Hudson, Ungava. (Non pas Foster's Harbour, ni Shedlin.)

Deep. Voir Canyon.

DEEPWATER ; lac, au nord-est du lac Témiscamingue, comté de Pontiac, Québec.

DEER; île, à 1½ mille au nord-ouest du havre Gull, lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Punk.) Deer. Voir Atikwa.

DEER PARK; montagne, bureau de poste et avant-poste d'une importante région minière, à l'est du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Deer mountain.)

Defot; ruisseau et montagne, rivière Dease, Cassiar. Colombie-Britannique.

Delap Cove ; village, comté d'Annapolis, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Delap's Cove.)

Deltaform; mont, chaîne Bow des montagnes Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique.

Demers; mont, pic dans les montagnes de Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas De Mers.)

DENMARK; lac, au sud du lac Atikwa, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Dennis; mont et col, au sud du mont Stephen, Colombie-Britannique.

ruisseau, tributaire de la rivière St-DENVER; Mary, Kootenay oriental, Colombie-Brîtannique. Denver; mont, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay

occidental, Colombie-Britannique. DENYS; rivière, comté d'Inverness, Nouvelle-Ecosse.

(Non pas Dennis.) Deseronto; ville dans le township de Tyendinaga,

comté de Hastings, Ont.

Désert ; pointe à l'extrémité nord-est de l'île Great-Duck, lac Huron, Ontario. (Non pas Sand point.) Despair. Voir Espoir.

Despatch. Voir Dispatch.

Desolation. Voir Ten Peaks.

Desolation. Voir Wenkchema.

DEVILLE; mont au nord-ouest de Ottertail, station de chemin de fer du Canadien-Pacifique, Colombie Doré, baie du, comté de Bruce, Ontario. Britannique.

DEVILS HEAD; mont, dans le parc des montagnes Rocheuses, Alberta. (Non pas Devil's Head.

Devil's Head. Voir Minnewanka.

Devil's Pine. Voir Ghostpine.

DEWDNEY; mont, rivière Porcupine Yukon.

région sud-occidentale du Yukon.

DIAMOND: île, à l'ouest de l'île Jubilee, côte nord DOUGLAS; ruisseau, au sud-est de Banff, Alberta.

DOUGLAS; havre, golfe de King George, détroit

DIAMOND; lac, township de Herschel, comté de Hastings, Ontario.

DIANA; baie, à l'ouest du Cap Hopes Advance, dé-DRAG; lac, township de Dudley, comté de Haliburtroit de Hudson, Ungava.

DIBBLE; ruisseau, tributaire de la rivière Bull, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

DRIEDMEAT; butte et lac sur la rivière Battle, Alberta oriental. (Non pas Dried Meat.)

DINORWIC; lac et station de chemin de fer, région de la rivière La-pluie, Ontario. (Non pas Little DRYBERRY; lac, au nord-est du lac Berry, région de Wabigoon.)

Dion; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, près de DRYDEN; station du Pacifique-Canadien, région de Dawson.

Dirt. Voir Chip.

Discovery. Voir Plumper.

DISELLA; lac, au sud du lac Chismaina, Yukon.

DISPATCH; île, dans le fleuve Columbia, près de l'extrémité méridionale du lac Upper-Arrow, Koote-nay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Duckie; lac, au nord-ouest du lac Chismaina, Yukon. Despatch.)

DIXIE; lac et mont, à l'est du lac Atlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Voir O'Donnel.

Dixon; lac, township de Limerick, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Dixon's.)

Doctor: île, côte méridionale du détroit de Hudson,

Ungava. Doctor; île, entre l'île Russell et le havre de Tobermory, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

DOCTOR: lac, sur la rivière Churchill, Athabaska.

DOGHEAD; pointe, extrémité nord-orientale de l'entrée des détroits du lac Winnipeg, Manitoba. Winnipeg, Manitoba. (Non pas East Doghead.)

Dognose; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

Dog's Head. Voir Whiteway.

Dokdaon; ruisseau, tributaire du fleuve Stikine, près de la rivière Clearwater, Cassiar, Colombie-Britannique.

DOLOMITE; col, pic et ruisseau, montagnes Rocheuses, Alberta.

Dome; montagne, à l'ouest de Cudahy, près la fron-EAGLE; baie, à l'extrémité méridionale du Grand tière internationale, Yukon.

DOME; montagne, près du lac Evans, dans la région EAGLE; anse et pointe, île Cove, à l'entrée de la baie d'Abitibi, Québec.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

Yukon.

Yukon.

DONKIN; glacier, montagne et col au sud-est du mont Bonney, chaîne des Selkirks, Colombie- Colombie-Britannique. Britannique.

Doobaunt. Voir Dubawnt.

Dorcas; baie, côte orientale du lac Huron, comté de Bruce, Ont.

D'or; cap, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse (Non pas Dore ni D'Ore.)

DOROTHY; île et étroits, canal Devastation, Colombie-Britannique.

DOTTY; lac, township de Finlayson, Nipissing, Ontario. (Non pas Dotty's.)

Dezadeash; lac et rivière tributaire de l'Alsek, Douglas; canal, entre l'île Hawkesbury et la terre ferme, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Douglas; havre, golfe de King George, détroit de Hudson, Ungava.

Douglas; pointe, comté de Bruce, Ontario.

ton, Ontario.

Dicker; lac, township de Lake, comté de Hastings DRYAD; pointe, partie nord-est de l'île Campbell, Ontario. (Non pas Dickeys.) nique. Non pas Turn.)

la rivière La-Pluie (Rainy), Ontario.

DUBAWNT; lac et rivière, districts de Kéwatin et Mackenzie. (Non pas Doobaunt.)

Duchesnay; lac, mont et col, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Duck River North. Voir North Duck.

Duck River South. Voir South Duck.

DUDIDONTU; rivière, tributaire de la rivière Inklin. Cassiar, Colombie-Britannique.

Dumoine; lac et rivière, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Du Moine, Big ni Grant.)

Duncan; lac, au nord du lac Kootnay, Colombie-Britannique. (Non pas Ulper Kootanie.)

DUNN; île, près de l'île Pearson, lac Huron, Ontario. (Non pas Grant.)

Dunvegan; poste de la Cie de la baie de Hudson, sur la rivière La-Paix (Peace), Athabaska.

Dyer. Voir Waddell.

DYKE; pointe dans le détroit de Hudson, du côté méridional, Ungava.

DYMENT; station du Pacifique-Canadien, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

Georgienne, Ontario.

DOMINION : baie et pointe, côte méridionale de l'île EAGLE ; lac, station de chemin de fer et rivière, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

DOMINION; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, EAGLE; glacier et pic, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Donjek; rivière, tributaire de la rivière White, Eagle; col et rivière, à l'ouest de Revelstoke, Colombie-Britannique.

Eagle. Voir Anstruther.

EAGLE CRAG; montagne, près du confluent du fleuve Eightmile; voir Tatsho. Stikine et de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Eighteen-mile. Voir Stirling. Britannique.

EAGLENEST; lac, dans les montagnes Birch, Athabaska. (Non pas Eagle Nest.)

EAGLE NEST; montagne, près de la Lewes inférieure, en aval de la rivière Little-Salmon, Yukon.

EAGLE ROCK; lac, au nord-est du lac Kaopskikamak Elbow; montagne, au coude du Stikine inférieur, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

EARL PATCHES; battures, au sud de l'île Russel, à ELDORADO; ruisseau, tributaire du ruisseau Bonanza l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

EAST; cap, à l'ouest du détroit de Gabriel, Franklin. ELK; rivière tributaire de la Kootenay, Kootenay (Non pas Innarulligang.)

East; lac, township de Harburn, comté de Halibur- ELLA; île, au nord de l'île Leach, extrémité orientale ton, Ontario.

East ; rivière, comté de Bonaventure, Québec. (Non Ellesmere ; île, comprenant toute la région insulaire pas East Port Daniel river.)

East; rivière, comté de Pictou, Nouvelle-Ecosse (Non pas East river of Pictou.)

East. Voir Nelson.

East Arrowood; rivière, tributaire de la rivière Bow, Alberta. (Non pas East Arrow Wood.)

East Belanger. Voir Girouard.

East Doghead. Voir Doghead.

EASTMAIN; rivière qui se jette dans la baie James. (Non pas East Main.) Cette rivière constitue une partie de la ligne de division entre la province de Québec et le district provisoire d'Ungawa.

Emerald. Voir Président. EMIL; ruisseau, tributaire

East Port Daniel river. Voir East.

de la baie Georgienne, Ontario.

East Souris. Voir Souris.

Eatchepashi. Voir Etchipotchi.

EBB-AND-FLOW; lac, à l'est des étroits du lac Manitoba, Manitoba. (Non pas Ebb and Flow.)

Echafaud. Voir Pouce coupé.

ECHIMAMISH; rivière, tributaire du bras oriental du fleuve Nelson, Kéwatin. (Non pas Echaman ish ni Nouveau-Brunswick. (Non pas Enragé.) Echiamamish.)

Есно; île, à l'est de l'île Cove, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Edith; lac et rivière, île Big, détroit de Hudson, Franklin.

EDGAR; lac, au sud du bras Taku du lac Tagish, Colombie-Britannique.

EDMONTON; ville, Alberta (Non pas Fort Edmon-

EDMUND; mont, au nord-ouest du lac Surprise, Cassiar, Colombie-Britannique.

Edna; pointe, formant la limite est de la baie Christiana, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

EDWARD; pointe, à l'entrée de la rivière Ste-Claire, comté de Lambton, Ontario.

EEL; lac, au sud-ouest du lac Opasatika, comté de Pontiac, Québec.

Eels; lac, township de Cardiff, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Eel.)

Effingham; lac, township d'Effingham, comte d'Addington, Ontario. (Non pas Little Weslemcoon.)

EGAN; ruisseau et lac, tributaire de la rivière York, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Jamieson's, Eureka; ruisseau, tributaire de la rivière Indian,

Egnell; ruisseau, poste et rivière Sheslay, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Egnell ni Egnell's.) Eva; pointe, canal Devastation, côte du Pacifique, Egypt; Voir Macdonald.

EIDER; îles, côte occidentale de la baie d'Ungava, Ungava.

Ekwan; rivière, se jette dans la baie James, Kéwatin. (Non pas Equan.)

Elbow; lac, rivière aux Herbes (Grass), au nordouest du lac aux Roseaux (Reed), Saskatchewan. (Non pas Ithenotosquan ni The Elbow.)

Cassiar, Colombie-Britannique

Yukon.

EARN; rivière, tributaire de la rivière Pelley, au nord des montagnes Glenlyon, Yukon.

ELIZABETH; baie, partie méri lionale du lac Olga, région d'Abitibi, Québec.

oriental, Colombie-Britannique.

du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Gull.)

qui s'étend entre le 76e et le 84e degré de lattitude nord, et le 62e et le 90e degré de longitude ouest ; parties de laquelle ont été nommées : "Arthur Land," "Ellesmere Land," "Grant Land" "Grin-nell Land," "Jesup Land," "King Oscar Land," "North Lincoln," "Schley Land," etc.

EMERALD; lac, montagne et rivière, au nord-ouest de la station de Field, chemin de fer Pacifique Canadien, Colombie-Britannique.

Emerald. Voir Louise.

EMIL; ruisseau, tributaire de la rivière Nello, fleuve Klondive, Yukon.

EAST SISTER; batture, au sud de l'île Yeo, à l'entrée de la baie Georgienne. Ontario.

EMILIA; île, canal de Douglas, à l'ouest de l'île Maitland, Colombie-Britannique.

EMILY MAXWELL; récif, au sud de l'île Fitzwilliam, lac Huron, Ontario.

EMMA; île, au nord-ouest de l'île Big, détroit d'Hudson, Franklin. (Non pas High.)

Ennis; mont, à l'est du mont Vaux, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Ensley; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, au nord de la rivière Indian, Yukon.

Equan. Voir Ekwan.

Eskimo; paie, îles et rivière à l'ouest du détroit de Belleisle, Québec. (Non pas Esquimaux.)

Eskimo; île du groupe Mingan, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Esquimaux.)

Eskwahani; lac, près des eaux supérieures de la rivière Ottawa, comtés de Berthier et Joliette, Québec. (Non pas Askwahani.)

ESPOIR ; cap, à l'entrée de la baie des Chaleurs, comté de Gaspé, Québec. (Non pas Despair.)

Voir L'Etang. Etang.

Етсніротсні; rivière, tributaire de la rivière Waswanipi, région d'Abitibi. (Non pas Eatchepashi.)

ETHEL; lac, au sud du ruisseau de Mayo, rivière Stewart, Yukon.

Etsi-Kom. Voir Etsikom.

comté ETTA; pointe, à l'extrémité orientale de l'ile Maurelle, côte du Pacifique, Colombie-Britannique,

ETZIKOM; coulée, au nord de la rivière du Lait, dans le midi de l'Alberta. (Not Etsi-kom.)

Yukon.

Colombie-Britannique.

Evans; ruisseau, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

d'Abitibi, Québec.

Ontario.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

EWING; montagne, à l'ouest du lac Gladys, Cassiar, FISHER; mont à l'est de la rivière Kootenay, Koote-Colombie-Britannique,

comté de Pontiac, Québec.

FAIRFIELD; cap, sur le fleuve Yukon, en aval de Cu- FITZWILLIAM; Chenal et île, à l'entrée de la baie dahy, Yukon: dahy, Yukon:

FAIR NESS; promontoire, à l'entrée de la baie de Five-finger; rapide, rivière Lewes, en aval de la Markham, détroit de Hudson, Franklin.

(Non pas Goat.)

(Non pas Keejim-Kujie.

Fall. Voir Tortue.

FALLS; ruisseau, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

ternationale passe par ce chenal.

FANTAIL; lac et rivière, à l'ouest du bras Taku rivière La-pluie, Ontario. du lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non FLOAT; ruisseau, tributaire de la rivière Ottertail, pas Otter.)

FAREWELL ; cap, à l'extrémité sud de l'île Promise, FLORENCE ; rivière, tributaire de la rivière Bell, récôte du Pacifique, Colombie-Britannique.

FARNSWORTH; mont, à l'est de la rivière O'Donnel, Cassiar, Colombie-Britannique.

FARQUART; cap, township de Harcourt, comté de FLOWERPOT; île, à l'est de l'île Cove, à l'entrée de la Haliburton, Ontario.

FARR; ruisseau, se jette dans la partie nord du lac FOAM FALL; rivière, tributaire de la rivière Ashnap-Témiscamingue, Ontario.

FAY; mont, à l'e t du mont Deltaform, de la chaîne Fog; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la

Bow des montagnes Rocheuses, Alberta. FAY; rivière, tributaire de la rivière Klondike, FOOTPRINT; lac et rivière au nord du lac Threepoint, Yukon.

Feuz; pic, mont Dawson, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

FIELD; mont et station de chemin de fer du Canadien-Pacifique, Colombie-Britannique.

FIFE; ruisseau au nord-ouest du lac Whatshan. Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Fifteen Mile. Voir Jennings.

FILE; lac et rivière, au nord du lac aux Roseaux (Reed) Saskatchewan.

FILE-AXE: lac, à la ligne de faîte, au sud-est du lac Mistassini, Québec.

FINLAYSON: lac et rivière, près des eaux supérieures de la rivière Pelly, Yukon. (Non pas Tle-tlan-atsoots.)

FIRE; vallée, à l'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Voir Norbury

Fish. Voir Incomappleux.

FISHER; baie, au nord-ouest de la baie de Wakeham, détroit de Hudson, Ungawa

FISHER; baie, au nord-est de l'île Inner-Duck et au nord de la pointe Queen, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

FISHER: ruisseau, tributaire de la rivière Wild-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

EVANS; lac, dans la partie septentrionale de la région FISHER; havre, au nord de l'île Big, détroit de Hudson, Franklin.

EVELYN; île, à l'est de l'île Warren, Comté de Bruce, Fisher; lac, à l'est du lac Dryberry, région de la rivière La-pluie, Ontario.

EVERETT : récifs, à l'entrée de la baie Timber, île Fisher ; lac, près de la frontière occidentale du comté de Pontiac, Québec.

nay oriental, Colombie-Britannique.

EXPANSE; lac, énlargissement de l'Ottawa supérieur, FISHERMAN: anse, à l'extrémité nord de l'île Gil, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

> Fishing; îles, s'étendant de la pointe Chiefs à la pointe Pike, comté de Bruce, Ontario. (Non pas Ghegheto.)

Fagan; haut-fond, au sud-ouest de l'île Yeo à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Fishtail; lac, township de Harcourt, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Fish Tail.)

FAIRVIEW; mont, au sud du lac Louise, Alberta. FLAT; ruisseau, tributaire de l'Illecillewaet, Colombie-Britannique.

FAIRY; lac, comté d'Annapolis, Nouvelle-Ecosse. FLAT; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

> FLATLAND; havre, île et récif à l'ouest de l'île Pie, lac Supérieur, Ontario.

Fletcher; île, dans la baie de Frobisher, Franklin. FALSE DETOUR; chenal entre les îles Cockburn et FLETCHER; lac, township de McClintock, comté de Drummond, lac Huron, Ontario. La frontière in-Haliburton, Ontario. (Non pas Fletcher's.)

FLINT; lac, au nord du lac Kakagi, région de la

montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

gion d'Abitibi, Québec.

FLORENCE: rivière, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

baie Georgienne, Ontario. (Non pas Flower Pot.)

muchuan, comté de Chicoutimi, Québec.

rivière La-Pluie, Ontario.

Kéwatin. (Non pas Squirrel ni Weir.)

FORELEG; baie, dans le lac Atikwa, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Little Jach-

Foresters; île, baie de Quinté, Ontario. (Non pas Captain John's.)

F.rt Chimo. Voir Chimo.

Fort Dunvegan. Noir Dunvegan. Fort Edmonton. Voir Edmonton.

Fort Macleod. Voir Macleod.

FORT NELSON; rivière, tributaire de la rivière aux Liards, Cariboo, Colombie-Britannique. (Non pas Nelson.)

Fort Selkirk. Voir Selkirk.

Fort Steele. Voir Steele.

Fort Vermilion. Voir Vermilion.

FORTYMILE; rivière et ville, Yukon. Foster's. Voir Déception.

Fosthall; ruisseau, côté ouest du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Fourchu; havre, conté du Cap Breton, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Fourché ni Fourchou.)

Voir Lakit.

Fox; île, dans la baie de Weller, township d'Ame liasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

4-5 EDOUARD VII. A. 1905

Fox; îles, baie de Gordon, Franklin. (Non pas GATACRE; pointe, côté sud de l'île Manitouline, lac Wst Foex,)

Fox. Voir Gordon.

FRAMBROISE; village comté de Richmond, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Frambois.)

Frances: lac et rivière, dans le sud-ouest du Yukon.

Quadra, côte u Pacifique, Colombie-Britannique. FRASER; lac, township de Carlow, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Fraser's)

FRASER; bief, au nord-est de l'île Princess-Royal, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Freda. Voir Freya.

FREDERICK; lac, dans le nord-ouest du Yukon, à l'ouest du lac Kusawa.

Frenchman; rivière, dans la région méridionale de l'Assiniboia. (Non pas White Mud.)

rivière Indian, Yukon.

FRITZ; débarcadère, côté est du lac Lower-Arrow, Ghegheto. Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

FROBISHER; baie, dans la partie sud-orientale du district de Franklin. (Non pas Lumley inlet, etc.)

Frobisher ; bureau de poste et station de chemin de Ghost ; lac, au nord du lac Wabigoon, région de la fer, Assiniboia sud-orientale. (Non pas Frobyshire.)

FROUDE; baie, au nord de la baie de McKim, île Ghost. Voir Spirit.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

GHOSTPINE: misse

(Non pas Gabriell.)

ferme, Franklin. (Non pas Tudjakdjudusirn.)

Arrow, Kootenay occid que. (Non pas Thumb.) Kootenay occidental, Colombie-Britanni-

Galena; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en aval de la rivière Indian, Yukon.

Galiano. Voir Nigei

GAMSKAGAMIK; lac, au sud du lac Hill, région de la GIROUARD: mont, au sud du lac Minnewanka, parc rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Painkiller.)

GOATANAGA; lac, à l'ouest du Grand Lac Victoria, GIROUARD; pointe, au nord de l'île Western-Duck, comté de Pontiac, Québec.

GARDEN ISLAND; lac, au nord du lac Matchimanitou, région d'Abitibi, Québec.

Gardner; canal, canal Dévastation, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Gardiner.)

GARNET; ruisseau, tributaire du ruisseau Dominion, rivière Indian, Yukon.

GARNET; mont, à l'ouest du mont Goodsir, montagnes rocheuses, Colombie-Britannique.

GASPEREAU; lac et rivière, tributaire de la rivière Glacier. Voir Yoho. Salmon, comtés de Queens et Sudbury, Nouveau-Brunswick. (Non pas Gaspereaux.)

GASPEREAU; rivière, se jette dans la baie Verte, comté de Westmoreland, Nouveau-Brunswick. (Non pas GLADMAN; mont sur le fleuve Yukon, près de la Gaspereaux.)

GASPESIA; batture, au sud-ouest de la pointe Walkhouse, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

GAT; pointe, partie ouest de l'île Cove, à l'entrée de GLADSTONE; ; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow la baie Georgienne, Ontario.

Fox; glacier et montagne, chaîne de Selkirks, Colom-bie-Britannique.

GATINEAU POINT; village, à l'embouchure de la rivière Gatineau, comté de Wright, Québec.

GAUDIN; pointe, canal Dévastation, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

GAULEY; baie, au nord-est de la pointe Greenough, comté de Bruce, Ontario.

FRANCISCO; pointe, à l'extrémité sud-orientale de l'Île GAWJEWIAGWA; lac, à l'est du lac Auzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

GEIKIE; ruisseau et glacier, au nord du glacier de de Dawson, chaîne des Selkirks, Colombie-Britan-

GEIKIE; lac, à l'est du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

FRÉCHETTE; baie, banc et pointe, près de la baie GENESTA; récif, au sud de l'île Maiden, du côté sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

GENS DE TERRE : rivière, tributaire de la rivière Gatineau, Québec. (Non pas Jean de terre.)

GEORGE; baie et cap, détroit de Northumberland, comté d'Antigonish, Nouvelle-Ecosse. (Non pas St. George.)

Fresno; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en George; rivière se jette dans la baie d'Ungava. aval de Dawson, Yukon. (Non pas Kangerthialuksoak.)

FREYA; mont, l'un des monts Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britanuique. (Non pas Freda.)
Georgian; baie, partie nord-orientale du lac Huron, Ontario.

FRIDAY; ruisseau, branche du ruisseau Sulphur, GERTRUDE; pointe, canalde Douglas, près de Kitkiata, côte du Pacifique, Colombie Britannique.

Voir Fishing.

GHOST; île, entre l'île Jeannette et le groupe Millar, chenal septentrional, détroit de la Reine-Charlotte, Colombie-Britannique. (Non pas Round Island.)

rivière La-Pluie, Ontario.

GHOSTPINE: ruisseau tributaire de la rivière au Daim-Rouge (Red Deer), Alberta. (Non pas Devil's Pine.)

Gabriel; île, dans la baie de Frobisher, Franklin. Gig; pointe, partie nord de l'île Cove, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Gabriel: détroit, entre l'île Résolution et la terre Gilbert; station de chemin de fer, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

GALENA; baie, à l'extrémité nord du lac Upper-GIL; île, au nord-ouest de l'île Princess-Royal, côte du Pacifique, Colombie-Britannique, (Non pas Gill.) GILPHIE; récif en face du havre de Pine-Tree, comté

de Bruce, Ontario.

Gimli; mont, pic dans les monts Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

des montagnes Rocheuses, Alberta.

à l'ouest du havre de Rickley, lac Huron, Ontario. (Non pas East Bélanger.)

GIZZARD; rivière, tributaire de la rivière Bell, région d'Abbitibi, Québec.

ruisseau, branche du ruisseau Gold, Yukon.

GLACIER; lac, près du col de Howse, montagnes Rocheuses, Alberta.

Voir Peyto. Glacier.

GLACIER CREST; montagne, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique

frontière internationale, Yukon.

GLADSHEIM; pic dans les monts Valhalla, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

GLADYS; lac et rivière, au sud-ouest du lac Teslin, GORDON; ruisseau, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Sucker lake, ni North river.

GLASGOW; île, côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

Chilkat, Cassiar, Colombie-Britannique.

GLENALLAN: village, comté de Wellington, Ontario, GORMAN; lac, township de Brudenell, coınté de (Non pas Glen Allan.)

détroit de Hudson, Franklin.

village, comté de Simcoe, Ontario. GLENHURON: (Non pas Glen Huron.)

GLENLYON; montagnes et rivière; rivière Pelly, GOVAN; ruisseau, havre de Bruce, détroit de Hud-Yukon.

GLENORA; ville, sur le bord du fleuve Stikine, en GRACE; lac, township de Dudley, comté de Haliaval du ruisseau Telegraph, Cassiar, Colombie-Bri-

GLYCERINE; rocher; baie South, ile Manitouline, lac Huron, Ontario.

GNAT; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

GOAT: rivière à l'extrémité méridionale du lac Kootenay, Kootenay oriental, Colombie-Britannique

Go et. Voir Bow.

Goat. Voir Fairview.

Voir Teresa. Goat.

GOAT CANYON; ruisseau, tributaire du ruisseau du Caribou, Kootenay oriental, Colombie-Britan-Grand Lac du Commissaire. Voir Thirty-one-mile. nique.

GOATFELL; station de chemin de fer, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

GOBEIL: île, au nord de l'île Coste, bras de mer de Kitimat, Colombie-Britannique.

GODBOUT; rivière, comté du Saguenay, Québec. (Non pas Godbret, ni Goodbout.)

GODERICH; petite ville, comté de Huron, Ontario.

God's Mercie; îles, côte nord-orientale du détroit de Hudson, Franklin, Ce nom s'appliquait aussi autrefois aux îles aujourd'hui appelées Middle Savage.

Gods Mercy; baie de, île de Southampton, baie d'Hudson, Keewatin.

Gold; ruisseau, tributaire de la rivière Sixtymile, Yukon.

Goldbottom; ruisseau, branche du ruisseau de Hunker, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

Grant; pointe, extrémité sud-occidentale de l'île

Golden; ruisseau, branche du ruisseau Henderson, au nord de la rivière Stewart, Yukon.

GOLDEN; vallée an sud-est de la baie Pike, comté de Grant. Voir Dunn. Bruce, Ontario.

Golden Horn; montagne, près de la rivière Lewes, Grape: île, baie de Muscote, au nord-est de l'île de à l'ouest du lac Marsh, Yukon.

comté de Saint-Maurice, Québec.

nion, rivière Indian, Yukon.

Goodsir; ruisseau et montagne, au sud-est du mont Grass. Voir Kiskitto. Vaux, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

GOODWIN: ruisseau, se jette dans le lac Teslin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Goose. pointe, côte sud de l'île Manitouline, lac Grassy River Lake. Voir Stanawan. Huron, Ontario.

Govse. Voir Grey Goose.

GOOSEHUNTING; ruisseau, tributaire de la rivière Carrot, Saskatchewan. (Non pas rivière Maple.) GRAY; mont, au nord du lac Bennet, Yukon.

GORDON; baie, à l'ouest de l'inlet de Chorkbak, détroit GRAY; détroit, entrée orientale du détroit de Nelson, de Hudson, Franklin. (Non pas Fox.

'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

GORDON; mont, au nord-ouest du mont Balfour, montagnes Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique.

GLAVE; mont, près des eaux supérieures de la rivière GORDON; mont, près du fleuve Stikine, au sud du ruisseau Telegraph, Cassiar, Colombie-Britannique.

GLENCOE: île, au nord-ouest des îles Strathcona, GOUGH; lac, au sud de la rivière Battle, Alberta.

GOULD DOME; mont, montagnes Rocheuses, Alberta sud-occidental. (Non pas Gould's Dome.)

Gounamitz. Voir Gunamitz.

son, Franklan.

burton, Ontario.

GRAND; pointe et récif à l'entrée de la baie Brûlé, lac Supérieur, Ontario. (Non pas Brulé.)

Grand. Voir Black.

Grand. Voir Dumoine.

Grande Anse; baie, comté de Gaspé, Québec. (Non pas Grand Anse.)

GRANDE ANSE; village où il y a un bureau de poste, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Grand Anse.)

GRAND ETANG; petite ville du comté d'Inverness, Nouvelle-Eccsse. (Non pas Grande Etang.)

Grand Lake Jacques-Cartier. Voir Jacques Cartier. GRAND LAKE VICTORIA; à la tête de l'Ottawa, comté de Pontiac, Québec.

Grand Manan; île, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Menan.)

Voir Manitoulin.

GRAHAM; ruisseau et inlet, à l'ouest du lac Atlin, Colombie Britannique. (Non pas Taku inlet.)

GRANITE; ruisseau, tributaire du ruisseau du Caribou, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

GRANITE; ruisseau, affluent du lac Quiet, dans le sudest du Yukon.

GRANITE; pointe, extrémité nord-occidentale de l'île Quadra, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Grantham; battures, au sud-est du récif Todman, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Maitland, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Grant Land. Voir Ellesmere.

Huff, baie de Quinté, lac Ontario.

GOLDFINCH; lac, à la tête de la rivière du Lièvre, GRISETT: station de chemin de fer et township, district de l'Algoma, Ontario. (Non pas Grasset.)

Gold-Run; ruisseau, tributaire du ruisseau Domi-Grass; rivière, tributaire du fleuve Nelson, Kéwatin et Saskatchewan.

GRASSY; pointe, dans la partie nord-est du township de Sophiasburg, comté de Prince-Edouard, Ontario.

Grassy. Voir Caldwell.

GRAVEL; pointe, côté est de l'île Great-Duck, lac Huron, Ontario.

Ungava.

Grays ; ruisseau, se jette dans la baie de Crawford, Gull ; lac, à l'est des lacs Pelly, Yukon. lac Kootenay, Colombie-Britannique. (Non pas Gull. Voir Cavalier.

GRAY WOLF; montagne au nord des monts Valhalla, Gull. Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Bear, ni Great Bear Lake River.)

Maurice, comté de Champlain, Québec.

Great Bishod Roggan. Voir Roggan.

Great Black. Voir Hecla.

Great Bras d'Oor. Voir Bras d'Or.

GREAT DUCK; île, la plus grande des îles Duck, au sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Voir Backs. Great Fish.

Great Shemoque. Voir Shemoque.

Great Tusket. Voir Tuskht.

Green; ruisseau. branche du ruisseau Sulphur, rivière Indian, Yukon.

montagne au sud-ouest du pic de Ross, chaîne des Silkirks, Colombie-Britannique.

Green; pointe, extrémité nord-est du township de Sophiasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

GREEN; pointe, île Manitouline, au nord de l'île Habitants, Voir Inhabitants. Inner-Duck, lac Huron, Ontario. HACKETT COVE; village, comt

Green. Voir Victoria.

Huron, Ont. (Non pas Green's.)

Ontario.

bie-Britannique. (Non pa, Green's)

Voir Terminal.

GREENOUGH; banc, havre et pointe, au sud-est du havre de Pine Tree, comté de Bruce, Ontario.

GREENWOOD LAND; à la tête de la buie de Frobisher, Franklin. (Non pas Green-wood's.)

Grev Goose; île, en face de l'embouchure de la rivière Big, baie de James, Ungava. (Non pas Goose.)

Grey. Voir Grays.

Gribbell; île, entre le canal Ursula et le passage Verney, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

GRIFFIN; baie, côte sud-ouest de la baie de Frobisher, Franklin.

Grimross; îles, dans le fleuve Saint-Jean, comté de Queens, Nouveau-Brunswick. (Non pas Grimrose.)

GRIMSTHORPE; lac, township de Grimsthorpe, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Wolfe.)

GRINNELL; glacier, côte sud-occidentale de la baie de Frobisher, Franklin.

Grinnell Land. Voir Ellesmere.

GRIZZLY; cap, près de l'embouchure de la rivière Hanbury; mont, à l'est du mont Vaux, montagnes Teslin, Yukon. (Non pas Grizzly Bear.)

GRIZZLY; mont, chaîne des Selkirks, Colombie-Bri-HANCOCK; buttes, à l'est du lac Laberge, Yukon. tannique-

Groswater. Voir Melville.

CROVE; île, au nord-est de l'île de Huff, baie de Quinté, lac Ontario.

GRUNDY; ruisseau, à l'est de la rivière Kootenay, au HANNAH; pointe, baie South, île Manitouline, lac nord de Steele, Colombie-Britannique.

de la rivière La-Pluie, Ontario.

Gull. Voir Ella.

Voir Mississauga.

GREAT BEAR: rivière et lac, Mackenzie. (Non pas Gun; lac, au nord de la rivière Nahlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

GREAT BEAVER; lac à la tête de la rivière Saint. GUNAMITZ; rivière, tributaire de la rivière Ristigouche, Nouveau-Brunswick. (Non pas Gounamitz ni Little Fork.)

GUNN; pointe, au sud de la pointe Douglas, comté de Bruce, Ont.

GUNTER ; lac, township de Cashel, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Gunter's.)

GUYSBOROUGH; comté et petite ville, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Guysboro.)

GYRFALCON; îles, côté sud de la baie d'Ungava, Ungava.

HABEL; mont, au sud-ouest du mont Collie, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Hidden.)

HACKETT COVE; village, comté d'Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Hackett's Cove.)

GREENAN; lac, township de Jones, comté de Ren-frew, Ontario. (Non pas Greenan's.)

HACKETT; Rivière, tributaire de la rivière Sheslay, Cassiar, Colombie-Britannique.

GREENE; île, au nord-ouest de l'ouest de l'île Duck, lac HAECKEL; butte, près du confluent des rivières Lewes et Takhini, Yukon.

Greene Island; havre, île Manitouline, lac Huron, HAGGART; ruisseau, tributaire du ruisseau de Johnston, rivière McQueestown, Yukon.

GREENFIELD ; batture, au sud de l'île Turning, à l'entrée de la baie Georgienne.

HAHA ; baie, lac et rivière, comté de Chicoutimi.

Québec. (Non pas bay HaHa ni Baie des HaHa.)

GREENS; glacier, dans la chaîne des Selkirks, Colom-HAIRCUTTING; lac et rivière, à la tête du Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec.

HALCRO; pic, bord du lac Atlin, à l'est, Colombie-Britannique.

Hallyon; mont et bureau de poste, à l'est du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Bri-tannique. (Non pas Hallyon Hoot Spring.

HALDANE; mont, près du ruisseau de Mayo, rivière Stewart, Yukon.

HALE; ruisseau, près de l'extrémité sud du bras de Taku du lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique.

HALIBURTON; lac, township de Harburn, comté de Haliburton, Ontario.

HALL; lac et rivière à l'ouest du lac Teslin, Colombie-Britannique et Yukon. (Non pas rivière North.)

HALL; mont, à l'ouest du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

HALL; péninsule, partie sud-orientale du district de Franklin.

Halsey; pointe, à l'entrée du canal de Douglas, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Hammond; pointe, à l'est de la pointe Jenkins, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Rocheuses, Colombie-Britannique.

Hanging-Hide. Voir Leather.

HANNAH; baie, extrémité sud de la baie de James, district de Nipissing, Ontario.

Hannah Bay river. Voir Harricanaw.

Huron, Ont.

GRYPHON: lac, au sud-ouest du lac Wall-eye, région HANSEN; lac, à l'est de la rivière Kootenay, au nord de Steele, Colombie-Britannique.

Harbour. Voir Rawson.

HARMONY; rivière, se jette dans la baie Harmony, à à l'extrémité orientale du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Chippawa ni Hormonie.)

Harmony. Voir Jones.

HARPER; mont, dans la rangée de montagnes d'Ogilvie, au nord du Klondike, Yukon.

HARRICANAW; rivière, se jette dans la baie Hannah, (extrémité sud de la baie James), Ontario et Québec. (Non pas Hannah Bay River.)

la rivière La-Pluie, Ontario.

pas Blue.)

HARRY; lac, township de Lawrence, comté de Hali burton, Ontario (Non pas Harry's.)

Hart; mont, près de la rivière Sixtymile, dans la direction sud-ouest de Dawson, Yukon.

montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

HÄSLER; pic, mont Dawson, chaîne des Selkirks, Henrietta: ruisseau, tributaire du ruisseau de Last-Colombie-Britannique.

HATCHAU; lac, rivière Hackett, Cassiar, Colombie-Herb. Voir Wekusko. Britannique. (Non pas Macha.)

HATIN; lac, près de la partie supérieure de la rivière Koshin, Cassiar, Colombie-Britannique.

HATTON; promontoire, extrémité méridionale de l'île Résolution, Franklin. (Non pas Cap Best.)

HAVEN; cap, terre de Clément, Franklin. (Non pas Siggia.)

HAWK; lac et station du chemin de fer, région de Hidden. la rivière La-Pluie, Ontario.

HAWK CLIFF; lac, à l'ouest du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

HAWKESBURY; île, au nord des îles Princess-Royal et Gribbell, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

petite ville, comté d'Oxford, Ontario. (Non pas Hawtry.)

HAY; lac, township de Sabine, région du Nipissing, Ontario.

HAYES; fleuve, au sud est du fleuve Nelson, Kéwatin.
(Nou pas Hay's, Hill, Steel, ni Trout.) Ce nom s'applique aujourd'hui à tout le cours d'eau depuis La-Pluie, Ontario. la source de l'Echimamish jusqu'à la baie d'Hudson. HILL; lac, rivière Minago, Saskatchewan.

HAYES; rivière et pic, à l'est du lac Teslin, Cassiar, Hill. Voir Hayes. Colombie-Britannique.

Hazel. Voir Aberdeen.

Head of Jordan River. Voir Jordan river.

Head of St. Peter's Bay. Voir St. Peter.

HEALY; lac, au sud du lac Kusawa, Yukon.

HEART, ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

HEART; montagnes, à l'est de la rivière Sheslay, Cassiar, Colombie-Britannique.

HEBDEN; ruisseau, se jette dans le lac Donorwic,

HECATE; détroit, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Hecla; île, dans la partie méridionale du lac Winni-peg, Manitoba. (Non pas Big, Big Black, ni Great Black.

HECTOR; île, côte nord du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Khartum.)

HAROLD; mont, cours inférieur du fleuve Stikine, HECTOR; lac à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ont. (Non pas Large Trout.)

HECTOR; mont et lac, Alberta, et station de chemin de fer, Colombie-Britannique. (Non pas lac Bow, ni lac Lower Bow.)

HEIGHT-OF-LAND; lac, au nord-est du lac Mattagami, dans la région d'Abitibi, Québec.

HARRIS; ruisseau, branche du ruisseau d'Ophir, HEIMDAL; mont, l'un des monts Valhalla, Kootenay rivière Indian, Yukon.

HARRIS: lac, au sud-ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie. Ontario.

HELA; pic, dans les monts de Valhalha, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

HARRIS: pointe, comté de Lambton, Ontario. (Non HELEN; lac, aux sources de la rivière Bow, Alberta. Helen; pointe, canal de Douglas, près Kitkiata, littoral du Pacifique, Colombie-Britannique.

HELMET; mont, au sud-est du mont Goodsir, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Hemlock. Voir Mackay.

Hartz; ruisseau, tributaire de la rivière Tahltan. Henderson; ruisseau, tributaire du Yukon, en aval de la rivière Stewart, Yukon.

HASKIN; ruisseau, tributaire de la rivière Ottertail, HENDERSON; havre, au sud de l'entrée de l'inlet de Crooks, détroit de Hudson, Franklin.

chance, branche du ruisseau Hunker, Yukon.

Hastings; comté, et petite ville dans le comté de Hensley; baie, côte sud de l'île Manitouline, lac Northumberland, Ontario.

HERMIT; glacier, montagne, chaîne de montagnes dans les Selkirks, Colombie-Britannique.

HERSCHELL; île, à l'ouest de l'île Cockburn et au nord-est de l'île Kitchener, lac Huron, Ontario.

HESTER; ruisseau, branche du 1 uisseau Hunker, Yukon.

Hewson. Voir Hughson.

Voir Habel.

High. Voir Emma.

HIGH FALL; ruisseau, tributaire du fleuve Koksoak, Ungava.

Highpound. Voir Buffalo Pound.

Highview; bureau de poste, Assiniboia-oriental. (Non pas High View.)

Highwood; rivière, tributaire de la rivière Bow, (Non pas High.)

HILDA; mont, pic dans les monts Valkyr, Kootenay-occidental, Colombie-Britannique.

HILLFARM; bureau de poste, Assiniboïa-oriental. (Non pas Hill-Farm.)

HILLHEAD; village, comté d'Argenteuil, Québec. (Non pas Hill-Head.)

HIPPA; île, à l'ouest de l'île Graham, îles de la Reine-Charlotte, Colombie-Britannique. (Non pas Nesto.)

HITCHCOCK, ruiseau, se jette dans le lac Teslin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Hobson; île, baie de Mahone, comté de Lunenburg, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Hobson's Nose.)

région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Hoder; ruisseau, tributaire de la rivière Little-Blocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

> Voir Cumberland. Hogarth.

Hole. Voir Wanipigow.

Holland. Voir Cascumpeque.

Colombie-Britannique.

Home; îles, golfe Coronation, Mackenzie. (Non pas Sir E. Homes.)

Hoodoo; vallée, près de Leanchoil, Colombie-Britannique.

HOOKER; col, à la tête de la rivière St-Mary, entre le Kootenay oriental et le Kootenay occitental, HUNTER; mont, au nord de Palliser, station de che-Colombie-Britannique. Colombie-Britannique.

HOOLE; rivière et Canyon, partie supérieure de la rivière Pelly, Yukon.

Voir Teslin. $oldsymbol{H}ootalingua$.

HOPES ADVANCE; baie, côte occidentale de la baie d'Ungava.

HOPES ADVANCE; cap, côte sud du détroit de Hud-son, Ungava. (Non pas Cape of Hopes Advance, ni Prince Henry Foreland.

Hopewell Corner. Voir Albert.

HOPKINS; baie et pointe, à l'est de l'île Baptist, comté de Bruce, Ontario.

HOPKINS; lac, au sud-est du lac Aishihik, Yukon.

HOPKINS; pointe, canal Dévastation, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

HORN; cap, côte est du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Horn. Voir Béatrice.

HORSE; pointe, dans la partie est du township d'A meliasburg, comté de Prince-Edouard, Ontario.

Horseshoe; baie, côté ouest de l'île Great-Duck, lac Huron, Ontario.

Horseshoe; glacier, au sud du mont Lefroy, Alberta. HORSFALL; île, entre les îles Campbell et Dufferin,

côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

HORTON; pointe, au nord de Kincardine, comté de Bruce, Ontario.

HOTAILUH; montagnes, entre le fleuve Stikine et la rivière Tanzilla, Cassiar, Colombie-Britannique. Housten. Voir Hughson.

Howse; col, montagnes Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique. (Non pas House.)

Hubbard Cove; village, comté de Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Hubbard's Cove.)

Huber, mont près du mont Victoria, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Hudson; baie et détroit. (Non pas Hudson's-)

burton, Ontario. (Non pas Hudson's)

HUFF; île, baie de Muscote, baie de Quinté, Ontario. (Non pas Huff's)

Hugh; mont, à l'est du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

Hughes; ruisseau, se jette dans la baie de Barritt, lac Eagle, région de la rivière La Pluie, Ontario, INCOMAPPLEUX; rivière, se jette dans le lac Upper-(Non pas Hughes creek.)

HUGHES; rangée de montagnes, à l'est de la rivière INDEPENDENCE; ruisseau tributaire de la riv. Stewart, Kootenay, Kootenay oriental, Colombie-Britan-

Hughson; baie, à l'est de la baie de Providence, île Manitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas Hus-Indian; île, baie de Quinté, lac Ontario, au nord-est ten, Housten ni Hewson.)

HUNGABEE; glacier et mont, chaîne Bow, Alberta et Indian; havre, pointe et récif, au sud de l'île Fitzwil-Colombie-Britannique.

HOGG; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, Koo-HUNGERFORD; pointe, partie sud de l'île Manitouline, tenay oriental, Colombie-Britannique.

HUNGRY; baie, côte nord-est de la baie Big, baie de Quinté, Ontario.

Homan; rivière, se jette dans le lac Bennett, Cassiar.

Hungry; pic à la tête de la rivière St-Mary, entre le Kootenay oriental et le Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

> HUNKER; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

> Huns Valley; village, division électorale de Macdonald, Manitoba. (Non pas Hun's Valley.)

tannique.

Huntress; récif, au sud-ouest de la pointe Johnson, comté de Bruce, Ontario.

HURD; cap, pointe à l'extrémité ouest du comté de Le chenal du cap Hurd est à Bruce, Ontario. l'ouest du cap.

HURD; mont et colline dans la chaîne Ottertail des montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

HURON; lac, un des cinq grands lacs du bassin du Saint-Laurent, Ontario.

HURRIGANE ; rivière, tributaire de la rivière Nakina, Cassiar, Colombie-Britannique.

Husten. Voir Hughson.

Hutchison; ruisseau, se jette dans le lac Lower-Arrow, côté est, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Hutshi; lacs à l'ouest du lac Laberge, Yukon.

Нотяніки; cap, sur la rivière Lewes, en aval du rapide du Rink, Yukon.

HUTSIGOLA; lac au sud du lac Teslin, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Hutsigula.)

HYLAND; butte, à l'est du lac Hutsigola, Cassiar Colombie-Britannique.

Hyndman; baie à l'extrémité sud-ouest de l'île Cock burn, lac Huron, Ontario. (Non pas Sand.)

Ice; rivière, tributaire de la rivière Beaverfoot, Colombie-Britannique.

ICE ; portage, sur le cours inférieur de la rivière Nottaway, en aval de la rivière Kitchigama, Québcc. Icy, anse, à l'est de la baie North, détroit de Hudson, Franklin.

ICE-CAP; montagne, sur le bas du fleuve Stikine, Cassiar. Colombie-Britannique. (Non pas Ice-Capped.)

HUDSON; lac, township de Cardiff, comté de Hali-burton, Ontario. (Non pas Hudson's) | Manitoba. (Non pas Icelanders.)

Iles de Bois. Voir Morris.

ILLECILLEWAET; glacier division minière, rivière et village, Kootenay, Colombie-Britannique. (Non pas Illicilliwaet, Illecilliwaet ni Illicillewaet.)

ILLES; ruisseau, se jette dans le lac Frances, Yukon. (Non pas Il-es-too-a.)

Arrow, Colombie-Britannique. (Non pas Fish.)

Yukon.

Indian; ruisseau, se jette dans la baie Ste-Anne, comté de Victoria, Nouvelle-Ecosse.

de l'entrée du canal Murray.

liam, lac Huron, Ontario.

Indian Pear Island. Voir Saskeram.

Indian; rivière, tributaire du fleuve Yukon, au sud Jackson. Voir Robertson. du Klondike, Yukon.

INGALL; lac, au sud-ouest du lac Wabigoon, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

INGERSOLL; mont, à l'ouest du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

ni Niganishe.

Ingram; mont, au nord du lac Kusawa, Yukon.

Ingraham. Voir Louis.

INKLIN; rivière, tributaire du fleuve Taku, Cassiar, Colombie-Britannique.

INKSTER; rocher, à South-Baymouth, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Innarulligang. Voir East Bluff.

INNER-DUCK, île, située au nord-est du groupe des îles Duck, vis-à-vis le côté sud de l'extrémité occi-Jean de Terre. Voir Gens de Terre. dentale de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

INONOAKLIN; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow, pas Sanderson.

Inukshuktuyuk; pointe, côte méridionale de la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas Beacon.)

Jensen; ruisseau, tributaire du ruisseau Dominion, rivière Indian, Yukon.

Inverhuron ; baie et village, comté de Bruce, Jesup Land. Ontario.

Ipperwash. Voir Kettle.

IRISHMAN; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

JOASSA; chenal, entre les îles Dufferin et Horshfall, côte du Pacifique. Colombie-Britannique.

IRVING; baie, entrée de l'inlet de Crooks, détroit de JOEL; rivière, tributaire de la rivière Klondike, Hudson, Franklin.

Nouvelle-Ecosse. (Non pas Isaac's Harbour.)

ISABELLA; lac, au nord-est du lac Peyto, Alberta.

Ishimanikuagan; lac, comté de Saguenay, Québec. Johnson; lac, township de Havelock, comté (Non pas Ichimanicuagan ni Ishimanicougan.)

Island. Voir Ashby.

Island. Voir Isle.

Islands; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté de Johnston; ruisseau, tributaire de la rivière McQues-Pontiac, Québec.

ISLE; lac, à l'ouest de Ste-Anne, dans le nord de Johnston; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow, l'Alberta. (Non pas Island.)

ISLET; pointe, extrémité sud-occidentale de l'île Johnson; havre et pointe, au sud de la pointe Por-Sonora, côte du Pacifique, Columbie Britannique, Sonora, côte du Pacifique, Colembie-Britannique.

Isle of Coves. Voir Cove.

ISOLATED; pic, à la tête de la vallée de Yoho, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Joli Head; promontoire, comté de Queens, Nouveau-Insulated ni Lonely.) Insulated ni Lonely.)

Ithenotosquan. Voir Elbow.

ITTIMENOKTOK; cap, côte orientale de la baie d'Ungava, Ungava.

IVAN; pointe, île Manitouline, à l'est de l'île Burnt, lac Huron, Ontario.

rough, Ont. (Non pas Jack's.)

JACKHEAD; île, lac et rivière au nord de la baie Head)

Jackman. Voir Pritzler.

JACOB; île, à l'entrée de la baie de Rupert, dans la baie James, Ungava. (Non pas Wood.)

JACQUES CARTIER; lac et rivière, comté de Montmorency, Québec. (Non pas Grand Lake Jacques Cartier).

Ingonish; baie, rivière et petite ville, comté de James; cap, côte nord du détroit de Hudson, Fran-Victoria, Nouvelle-Ecosse. Non pas Inganish, klin.

James; île et récif entre les îles Fizwilliam et Yeo. baie Georgienne, Ontario.

James Ross. Voir Ross.

Inhabitants ; rivière, comté de Richmond, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Habitants.)

Jamieson ; lac, township de Dungannon, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Jamieson's.)

Jamieson's. Voir Egan.

Janet; lac, entre la rivière Stewart et le ruisseau de Mayo, Yukon.

Jarvis ; baie, île, pointe, rivière et ruisseau, au sud-ouest de la baie Thunder, Ontario. (Non pas Turtle point.)

JENKINS; pointe, à l'est de la baie de Providence, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non Jennie Graham; batture, la batture extrême sud vie-à-vis l'île Great-Duck, lac Hnron, Ontario.

INUKSHILIGALUK; pointe, côte méridionale de la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas Big Rock.)

JENNINGS; rivière, se jette dans le lac Teslin, Colombie-Britannique. (Non pas Fifteen-mile.)

Voir Ellesmere.

Jim; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en aval de la rivière Indian, Yukon.

côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Yukon.

Isaac Harbour ; petite ville, comté de Guysborough, Joggins ; village, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. (Non pos Joggin Mines, South Joggins, ni South Joggins.)

ISERHOFF; rivière, se jette dans le lac Waswanipi, dans la région d'Abitibi, Québec.

JOHN; rivière, et bureau de poste, de la rivière John, comté Pictou, N.E.

Haliburton, Ontario. (Non pas Johnson's.)

Johnson; chaîne de montagnes, entre le lac Atlin et la rivière O'Donnell, Colombie-Britannique.

ten, Yukon.

Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

JOLICŒUR; village, comté de Westmoreland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Jolicure.)

Jones; ruisseau, se jette dans la baie Batchawana, à l'extrémité orientale du lac Supérieur, Ontario.

(Non pas Harmony river.) Jones; batture, au sud du récif Labrador et au sudouest de la pointe Bélanger, lac Huron, Ontario.

JORDAN, lac et rivière, comté de Hastings, Ontario.

JORDAN; rivière, se jette dans la baie de Frobisher, Franklin.

JACK; lac, township de Burleigh, comté de Peterbo-JORDAN; rivière, tributaire du fleuve Columbia, près de Revelstoke, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Fisher, lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Jack-Head)

JORDAN RIVER; village, comté de Shelburne, Nou-velle-Ecosse. (Non pas Head of Jordon River.)

JOY; baie, côté sud du détroit de Hudson, Ungava. Ka-lik-took-duag. Voir Crooks. JUBLIEE; île, côte nord du détroit de Hudson, KALZAS; lac, entre les rivières Macmillan et Stewart, Franklin.

JUBILEE; montagne, près de l'extrémité nord du lac KAMA; baie et station de chemin de fer, baie de Atlin, Yukon.

Julian; pointe, à l'est de l'entrée de l'inlet de Chorkbak, détroit de Hudson, Franklin.

JUMPING DEER; ruisseau, tributaire de la rivière (Non pas Qu'Appelle dans l'est d'Assiniboia. (Non pas région de la rivière La-Pluie, Ontario. Jumpingdeer.)

Junnusuksoak; inlet, côte orientale de la baie Ungava, Ungava.

Juno; pointe, au sud du havre de Pine Tree, comté de Bruce, Ontario.

JUPITER; rivière, côte méridionale de l'île d'Anti-costi, Québec. (Non pas Observation.) KAMINNASSIN; lac, au sud du lac Dinorwic, région de la rivère La-Pluie, Ontario.

Jupiter. Voir Shallop.

Kabagukski; lac, au sud du lac Sasakwei, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Mud.)

KABAKWA; lac, township de Stanhope, comté de

Kabistachuan; baie, à l'exrémité sud du lac Mistassini, Québec. (Non pas Cabistachuan.)

Kabitustigweiak. Voir Butler,

KABONA: lac, au sud du lac Matchimanito, région Kangerflung. Voir Newell. d'Abitibi, Québec,

Kay-ish-a-bog-a-mog. Voir Kasshabog

KAGIWIOSA; lac, à l'est du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Kaha; ruisseau, tributaire de la rivière Koshin Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pos Kakak' Kah-bah-bah-quah. Voir Kabakwa.

Kah-shah-gah-wig-e-mog. Voir Kashagawi.

KAHTATE; rivière, tributaire du Stikine inférieur, Cassiar, Colombie-Britannique.

Kahuch. Voir Katonche.

Kawambejewagamog. Voir Kawagama.

KAIASHKOMIN; lac, au nord du lac Wabigoon, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Bad Rice.)

Kaiete ; pointe, à l'entrée orientale du passage Lama, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Calete ni Kyeet.

Kaijick Manitou. Voir Baptiste,

Kains. Vair Cain.

KAJAKANIKAMAK; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté de Pontiac, Québec.

Voir Najwalwank. Kajaualwang.

KAKABONGA; lac et rivière, à l'est du Grand Lac Kakebonka.)

Kakagi; lac, à l'est de la baie de Sabaskong, lac des Bois, Ontario. (Non pas Crow.)

KAKASHE; rivière, tributaire de la rivière Kapitachuan, comté de Montcalm, Québec.

Kakebonka. Voir Kakabonga.

Kaketsa; mont, au sud d'Egnell, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Koketsa.)

Kakinnozhans ; lac, près du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Kakuchuya; rivière, tributaire de la rivière Dudidontu, Cassiar, Colombie-Britannique.

Joseph; ruisseau, tributaire de la rivière St-Kakut; lac et rivière, dans les collines Birch, au sud Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique. de Dunvegan, Athabaska. (Non pas Kaskoot.)

Yukon.

Nipigon, Ontario. (Non pas Mazokama.)

Kamachigama; lac et rivière, tributaire de l'Ottawa supérieur, comté de Montcalm, Québec.

Kamaniskeg; lac, township de Bangor, comté de Hastings, Ontario.

Kaministikwia; rivière et sation de chemin de fer, district de la baie Thunder, Ontario. (Non pas Kaministiquia.)

Kaminnaweiskagwak. Voir Minnaweiskag.

Kaminni; lac, au nord-ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kaminneseipekok.)

KAMITSGAMAK; lac, rivière Ribbon, Saint-Maurice supérieur, comté de Champlain, Québec.

Kamongus; lac, près du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Canoe.)

Haliburton, Ontario. (Non pas Kah-bah-bah-quah.)

Kampigukakatoka; rivière, tributaire de la rivière
ARISTACHUAN: baie, à l'exrémité sud du lac MistasMigiskan, région d'Abitibi, Québec.

Kamshigama; lac et rivière, au nord du lac Shabo-gama, région d'Abitibi, Québec.

Kengerthialuksoak. Voir George.

KANIAPISKAU; rivière, tributaire de la rivière Kaksoak, Ungava. (Non pas Wauguash.)

Kaniapiskau. Voir Keniapiskau.

Kanikawinika; lac, Ottawa supérieur, à l'est du Grand lac Victoria, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Kaniquonika, ni Kanekequaneka.)

Kanimitti; rivière, se jette dans la rivière Shoshok-wan, tributaire de l'Ottawa supérieur, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Kanimittikoshkwa.)

KANISH; baie, au sud de la pointe Granite, île Quadra, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Cahnish.)

KANOTAIKAU; lac, à la tête de la rivière de Rupert. district de Mistassini, Québec.

KANUS; rivière, tributaire de la rivière Ste-Croix, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Canous, ni Canouse.)

Kanusio; lac et rivière, tributaire de la rivière Kekek, région d'Abitibi, Québec.

KAOPSKIKAMAK; lac et rivière, au sud-est du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

KAOSKAUTA; lac, au nord-ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kaoskowtakok.)

Victoria, comté de Pontiac, Québec, (Non pas KAPEMITCHIGAMA; lac, aux sources de l'Ottawa, comté de Joliette, Québec. (Non pas Kapemechigama.)

Kapesakosi; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kapesakosikok.)

Kapikitegoiton; lac, eaux supérieures de la rivière Ashapmuchuan, comté de Chicoutimi, Québec.

KAPISKAU; rivière au nord de la rivière Abany, Kéwatin. (Non pas Ka-pis-cow, ni Kaypiscow.)

Kapitachuan; lac et rivière, tributaire de l'Ottawa superieur, Québec. (Non pas Kapistashewinna, ni Kapitajewin.)

KAPITAGAMA; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté Keejim-Kujie. Voir Fairy. de Pontiac, Québec.

KAPITSWE; lac, aux sources de la rivière du Saint-Keglo; baie, côte orientale de la baie d'Ungava, Maurice, comté de Champlain, Québec,

KAPOSVAR; ruisseau, tributaire de la rivière Qu'Appelle, dans l'est de l'Assiniboia. (Non pas Little Cutarm.)

Ungava.

Kekek; rivière, tributaire de la rivière Migiskan, région d'Abitibi, Québec.

Voir Nimpkish. Karmutsen.

Kashagawi; lac, township de Stanhope, comté de Kekerwa; lac, près du lac Eagle, région de la rivière Haliburton, Ontario. (Non pas Kah-shah-gah-wig-

Kashagawigamog; lac, township de Dysart, comté de Haliburton, Ontario.

Kaskawulsh ; rivière, tributaire de la rivière Alsek, Yukon sud-occidental. (Non pas O'Connor.)

Kasshabog; lac, township de Methuen, comté de kung.)
Peterborough, Ontario. (Non pas Kag-ish-a-bog-a-Kelvin; lac, élargissement de la rivière Nottaway,

KATE; pointe, à l'extrémité supérieure du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-pas Wabaskoutyunk.) Britannique.

Kates Needle; montagne dans le voisinage du fleuve Stikine, vis-à-vis le creek Porcupine, Cassiar, Colombie-Britannique.

Kathawachaga; lac, au sud du golfe Caronation, Mackenzie. (Non pas Cathawhachaga.)

KATHERINE; lac, sur la rivière Lady Evelyn, en aval de la rivière Grays, district de Nipissing, Ontario.

Katherine; lac, à la source du lac Bow, montagnes Rocheuses, Alberta.

Katina; ruisseau, tributaire de la rivière Silver Salmon, Cassiar, Colombie-Britannique.

KATONCHE; lac, Ottawa supérieur, à l'est du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec, (Non pas Kahuch.)

KATRINA: ruisseau, tributaire de la rivière White, Yukon.

Kаттакток; cap, côte orientale de la baie d'Ungava, Ungava.

Katutok. Voir Charles.

KAWAGAMA; lac, township de Sherborne, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Kahwambejewa gamog.)

Kawakashkagama. Voir Kawashkagama.

KAWASACHUAN; lac et rivière, près du Grand Lac l'Iviere La-Pluie, Ontario. (Non pas Kinoje.) Victoria, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Kernertut; cap, côté sud-est de la baie d'Ungava, Kowasajewan, ni Kawassajewan.)

KAWASHEGAMUK; lac, au sud-est du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Colombie-Britannique. Long.)

Kawasheibemagagamak. Voir Washeibemaga.

KAWASHKAGAMA; lac et rivière, au nord du lac Long, région de la baie Thunder, Ontario. (Non pas Kawa-KESH KABUON; île, près de l'extrémité nord-est de la kashkagama.)

KAWASKISIGAT; lac, aux sources de la rivière du Lièvre, comté de Saint-Maurice, Québec. (Non Ketchacum. Voir Catchacoma. pas Kawasgisguegat,)

KAWASTAGUTA; baie, à l'extrémité nord du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

KAWAWIA; lac, au sud-est du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Oval.)

Kawawiagamak. Voir Wawiag.

Kaypiscow. Voir Kapiskau.

KAZABAZUA; rivière et village, township d'Aylwin, comte de Wright, Québec. (Non pas Kazubazua, Pontiac. Onébec. ni Kazuabazua.)

Kedgwick; rivière, comté de Ristigouche, Nouveaukedgewick.)

Kekeko; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté de Pontiac, Québec.

La-Pluie, Ontario.

Kekeo; rivière, tributaire de la rivière Manuan, Saint-Maurice supérieur, comté de Champlain, Québec.

KEKKERWABI; lac, township de Stanhope, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Cay-ka-quah-be-

région d'Abitibi, Québec.

Kemptown; village, comté de Colchester, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Kempt Town.)

KENEMICH; rivière, se jette dans le lac Melville, région d'Ashuanipi, Québec. (Non pas Kenne-(Non pas Kennemichic.)

Keniapiskau; lac, au nord du lac Opatawaga, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Kaniapisku.)

KENNABUTCH; lac, à l'est du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kennabuch.)

Ken-ne-big. Voir Kennibik. Ken-ne-ses Voir Kennisis.

KENNEWAPEKKO; lac, au sud du lac Saganaga, région de la rivière Lá-Pluie, Ontario.

Kennibik; lac, township de Dudley, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Ken-ne-big.)

KENNICOTT; lac, à la tête de la rivière Hackett, Cassiar, Colombie-Britannique.

Kennisis; lac, township de Havelock, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Ke-ne-ses.)

Kenogami; rivière, tributaire de la rivière Albany, districts d'Algoma et de la baie Thunder, Ontario. Kenogamissee. Voir Larch.

KENOZHE; lac, au nord du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kinoje.)

Ungava.

KERSEY; pointe, extrémité nord de l'île Maintland, canal de Douglas, côte du Pacifique, Colombie-

baie Thunder, lac Supérieur, Ontario. (Non pas Caribou.)

Ketchum; lac, au nord-est d'Egnell, Cassiar, Colombie-Britannique.

Kettle; pointe, comté de Lambton, Ontario. (Non pas Ipperwash.)

Kettle; récif, s'étend au nord de la pointe Kettle, comté de Lambton, Ontario.

Ketza; rivière, tributaire de la rivière Pelly, en amont de la rivière Ross, Yukon. (Non pas Kitza.)

Pontiac, Québec.

Khartum. Voir Hector.

Brunswick. (Non pas Kedgewick, ni Quatawam- Klask; rivière, au sud de la rivière Kamshigama, région d'Abitibi, Québec.

Kickendatch. Voir Kikendatch.

Kicking Horse; col, et rivière tributaire du fleuve Columbia, Colombie-Britannique. (Non pas Wapta

Ki-ette. Voir Kaiete.

KIEMAWISK; lac, au sud-ouest du lac Shabogama, région d'Abitibi, Québec.

Saint-Maurice supérieure, comté de Champlain, Québec. (Non pas Kirkendatck ni Kickendatch.)

KILLARNEY; village, sur le bord occidental du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

KILVERT; lac, au sud du rivière La-Pluie, Ontario. au sud du lac Hawk, région de la

Kimball; lac, township de Livingstone, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Kimball's.)

KINCARDINE; petite ville, comté de Bruce, Ontario.

KING; mont, au nord-ouest de la station Ottertail, Canadian Pacifique, Colombie-Britannique.

KINGCOME; pointe, partie nord-est de l'île Princess-Royal, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

son, Ungava.

King Oscar Land. Voir Ellesmere.

KINGSCOTE; lac, township de Bruton, comté de Haliburton, Ontario.

Kingston, Voir Rexton.

KINNICKONESHIP; lac, près du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Black Klotz; mont, près de la rivière Sawbill.)

Kinnyu; lac, région de la rivière La-Pluie, Ontario. KINOJEVIS, lac et rivière, tributaire de l'Ottawa (Non pas Kluahne.) supérieur, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Kluhini : rivière, coule du lac Frederick dans le lac

Kinojeviskaskatik.) Kinoje. Voir Kenozhe.

KINONGE; rivière, seigneurie de la petite Nation, comté de Labelle, Québec. (Non pas Salmon).

KINTAIL; village, au sud de la pointe Clark, comté d'Huron, Ontario.

Kipawa; bureau de poste, lac et rivière, comté de Rouge, Alberta. (Non pas Keepawa ni Kippe-Rouge, Alberta. (Non pas Knee Hills.) wa.)

KIPLING; récif, à l'ouest de l'île Middle-Duck, lac Huron, Ontario.

Kirk; île, partie septentrionale du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

Kirkendatch. Voir Kikendatch.

Kirk Ferry; village, township de Hull, comté de Koidern; rivière, tributaire de la rivière White. Wright, Québec. (Non pas Kirk's Ferry.)

Kiskitto; lac, au nord du lac Winnipeg, Saskat- Koketsa. Voir Kaketsa. chewan. (Non pas Grass ni West Niskitogisew.)

KISKITTOGISU; lac, au nord du lac Winnipeg, Saskatchewan. (Non pas Big Reed ni Niskitogesew.)

Kiskopkachewans. Voir Minnehaha.

KISSEYNEW; lac, au sud du lac Kississing, Saskat-chewan. (Non pas Lobstick.)

Kississing; lac, et rivière tributaire du fleuve Churchill, Athabaka, Kéwatin et Saskatchewan. lac, et rivière tributaire du fleuve (Non pas Cold, Kissisino, ni Takipy.)

KITCHENER; île, à l'ouest de l'île Cockburn, lac Huron, Ontario. (Non pas Little Cokburn.)

KITCHENER; station de chemin de fer, Kootenay oc. Kootanie. Voir Blakiston. cidental, Colombie-Britannique.

KITCHIGAMA; rivière, tributaire de la rivière Nottaway, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Michigama).

Kitigtung. Voir Lady Franklin.

KID; ruisseau, tributaire de la rivière Goat, Koote-nay occidental, Colombie-Britannique.

KITIMAT; bras de mer au nord du canal Douglas, côte du Pacifique, Colombie-Br tannique.

KITKIATA; village sauvage sur le bord du canal de Douglas, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Kit-kia-tah.)

Kikendatch ; village sauvage sur le bord de la rivière Kitty ; batture, au sud de l'île Great-Duck et au sudouest de la batture de Mary, lac Huron, Ontario. Kitza. Voir Ketza,

KILDALA; bras de mer, près du bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

KILLARNEY; village, sur le bord occidental du lac son, ni col Whymper.)

KLA-ANCH. Voir Nimpkish.

Klasta; rivière, tributaire de la rivière Frances, Yukon. (Non pas Klatsatooa.)

Klemtu; passage et village sauvage, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Klemtoo ni China Hat,)

Klokhok; rivière, tributaire de la rivière Takhini, Yukon.

KLONDIKE; rivière, tributaire du fleuve Yukon, Yukon. (Non pas Klondike, Clondyke ni Thron-

KING GEORGE; détroit, côte sud du détroit de Hud- KLONDIKE; village, à l'embouchure de la rivière Klondike, en face de Dawson.

> KLOOTCHMAN; canyon, sur la Stikine, au sud de la rivière Clearwater, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Kluchman.)

> KLOTASSIN; rivière, tributaire de la rivière White, Yukon.

> Tatonduk, Yukon.

> KLUANE; lac et rivière, dans le sud-est dn Yukon. (Non pas Kluahne.)

> Dezadeash, Yukon.

Klukshu; lac, et rivière tributaire de la rivière Alsek, Yukon.

KNEEHILL; bureau de poste à l'est de la station du chemin de fer Innisfail, Alberta. (Non pas Knee Hills Valley.)

Kneeland; baie, côte sud-ouest de la baie de Frobisher, Franklin.

Knife; îles, à l'ouest de la pointe Shute, comté de Bruce, Ontario.

KOAK; îles et ruisseau, rivière Saint-Jean, comté de York, Nouveau-Bruswick. (Non pas Coac ni Coak).

Kokomenhani; lac, aux sources de la rivière de Rupert, région de Mistassini, Québec. (Non pas Kokamenhani.)

Kokomis; lac, au sud-ouest du Grand lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

Koksoak; rivière, se jette dans la baie d'Ungava-Ungava. (Non pas Big river ni South.)

Kolfage; île, au sud de la pointe Pike, comté de Bruce, Ontario.

Koos-ka-nax. Voir Kuskanax.

Kootenai. Voir Waterton.

sud-orientale de la Colombie-Britannique. (Non pas Kootenai, Kootenai, &c.)

KORIKDUARDU; inlet, à l'est de l'entrée de Chorkbak, détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Korick-du-ar-du.)

Koshin; rivière, tributaire de la nivière Nahlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Kukukahu; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

(Non pas Arkell.)

Kushog; lac, township de Stanhope, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Kah-wah-she-be-mahgog,)

Kusiwah. Voir Surprise.

Kuskanax; ruisseau, côté est du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. Non pas Koos-ka-nax.)

Kuskonook; bureau de poste et station de chemin de fer, près de l'extrémité méridionale du lac Kootenay, Colombie-Britannique. (Non pas Kuskanook.)

KUTHAI; lac, se décharge dans la rivière Silver-Salmon, Cassiar, Colombie-Britannique.

KWADACHA; rivière, tributaire de la rivière Finlay, Cariboo, Colombie-Britannique. (Non pas Quadacha ni Quaneca.)

Kwichpak. Voir Yukon.

KYAK; baie, côte occidentale de la baie d'Ungava, Ungava.

Kyeet. Voir Kaiete.

\mathbf{L}

pas Labarge ni Lebarge.)

l'Alberta. (Non Red Deer.)

LABRADOR; récif, au nord du cap Chidley, Ungava. LAURIER; mont, à l'est du lac Laberge, Yukou.

LADUE ; ruisseau, tributaire de la rivière White, en LAZY ; lac, à l'est de la rivière Kootenay, au nord de aval du ruisseau Katrina, Yukon.

LAZY ; lac, à l'est de la rivière Kootenay, au nord de Steele, Colombie-Britannique. (Non pas Rock.)

LADY BEATRICE; lac, au nord-est du lac Mattagami, LEAF; baie, lac et rivière, côté sud de la baie d'Unrégion d'Abitibi, Québec.

LADYBIRD; montagne, au nord du fleuve Columbia LEANCHOIL; station du chemin de fer du Canadien-Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non Pacifique, Colombie-Britannique. pas Lady Bird.)

LADY FRANKLIN; île, à l'est de la Terre de Clément, Franklin. (Non pas Kitigtung.)

LA FRANCE; ruisseau, coté oriental du lac Kootenay, Colombie-Britannique. (Non Lafrance.)

LAGGAN; station de chemin de fer Alta.

LAHAYE; île et rivière, comté de Lunenburg, Nouvelle-Ecosse. (Non pas La Have ni Le Havre.)

LAKE; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, Yukon.

Lake. Voir Chonat.

Dake Mégantic. Voir Mégantic. Lake af the Narrows. Voir Washi.

LAKETON; poste sur le bord du lac Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

KOOTENAY; district, lac et rivière, dans la partie LAKIT; ruisseau, à l'est de la rivière Kootenay, au sud-orientale de la Colombie-Britannique. (Non pas Four-mile.

> L'AMABLE; ruisseau et lac, townships de Dungannon et de Faraday, comté de Hastings, Ontario.

> LAMB; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

> LAMBERT; batture, au nord-ouest de la rivière Saugeen, comté de Bruce, Ontario.

LANDING; lac, au nord du lac Sipiwesk, Kéwatin.

Kunrichit; île, la dernière du groupe des îles de la Reine-Charlotte. au sud, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Prevost.)

LANIM; pointe, à l'ouest de Dalhousie, comté de Ristigouche, Nouveau-Brunswick. (Non pas La-Lime, ni La Nim, ni Le Nim.)

Kusawa; lac, au sud-ouest du lac Laberge, Yukon, Lansdowne: mont, à l'ouest du lac Marsh, Yukon. LANSING; rivière, trîbutaire de la rivière Stewart, Yukon.

LAPÈCHE. lac, comté de Pontiac, Québec.

LAPIE; rivière, tributaire de la rivière Pelly, en aval de la rivière Ross, Yukon.

LARCH; rivière, tributaire de la rivière Koksoak, Ungava. (Non pas Kenogomissee.)

LARDEAU: division minière, rivière tributaire de la rivière Duncan, et ville située sur le bras nord-est du lac Upper-Arrow, Colombie-Britannique. (Non pas Lardo.)

LARDER; lac, au sud du lac Abitibi, district de Nipissing, Ontario. (Non pas Present ni President.)

Lardo. Voir Purity.

L'Ardoise; village, comté de Richmond, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Ardoise.)

Large Trout. Voir Hector.

LARIVIÈRE; station de chemin de fer et village, division électorale de Lisgar, Manitoba. (Non pas Larivière ni La Rivière.)

LARRY; rocher, au sud de l'île Great-Duck et à l'ouest de la batture Kitty, lac Huron, Ontario.

LA SALETTE; petite ville, comté de Norfolk, Ontario. (Non pas La Sallette ni Lasallette.)

LAST CHANCE; ruisseau, branche du ruisseau Hunker, fleuve Klondyke, Yukon.

LABERGE; lac, dans la partie sud du Yukon. (Non LAURA; ruisseau, tributaire du fleuve Klondyke, yukon.

LA BICHE; lac et rivière, dans la partie nord-est de LAUBA; mont, près du Stikine inférieur, au nord de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britannique.

LABRADOR; récif au sud de la pointe Bélanger île LAURIE; chaîne de montagnes, à l'ouest de la rivière Manitouline, lac Huron, Ontario.

Cassiar, Colombie-Britannique.

gava, Ungava. (Non pas rivière Nepihjee.)

LEASK; baie et pointe, baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

LEATHER; rivière, tributaire de la rivière Carrot, Saskatchewan. (Non pas Hanging Hide.

Lebarge. Voir Laberge.

LEE; escarpement, au nord de la rivière Saugeen, comté de Bruce, Ontario.

LEE; ruisseau, tributaire de la rivière Ste-Marie, dans le midi de l'Alberta. (Non pas Lee's.)

LEFROY; glacier et mont, de la chaîne Bow, montagnes Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique. Le Nim. Voir Lanim.

Leon; établissement sur le bord du lac Upper-Arrow à l'est, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Leon Hot Springs.)

LÉONARD; mont, à l'ouest du lac Surprise, Cassiar, Little Jackfish. Voir Foreleg. Colombie-Britannique.

LEOPOLD; pointe, baie de Markham, détroit de Hudson, Franklin.

LEOTTA: ruisseau, tributaire du fleuve Klondike Little Mecattina Voir Mekattina. Yukon.

LEPREAU; bassin, havre, paroisse, pointe, rivière et village, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Lepreaux ni Belas.)

L'ETANG; havre, rivière et village, comté de Charlotte, Nouvéau-Brunswick. (Non pas Etang ni Letang.)

L'Etete. Voir Letite.

LETITE; passage et village, comté de Chartotte, Nou-veau-Brunswick. (Non pas L'Etete ni Letete.)

Little River Musquodoboit.

Lève; lac, township de Radcliffe, comté de Renfrew, Ontario.

Lewes; rivière, tributaire du fleuve Yukon, Yukon. (Non pas Lewis.)

Lewis; ruisseau, à l'est de la rivière Kootenay, au Little Salmon: rivière, tributaire de la rivière nord de Steele, Colombie-Britannique.

Lewes, Yukon.

Lewis. Voir Louis.

Liard ; rivière, tributaire du fleuve Mackenzie, Co-Little Slocan ; rivière, tributaire de la rivière Slocan ; con lombie-Britannique, Mackenzie et Yukon. (Non can, Kootenay occidental, Colombie-Britannique, pas Mountain.)

LILY; baie, Ottawa supérieur, au nord-ouest du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

Lily; glacier et col, au nord du mont Swanzy, chaîne Little Weslemcoon. Voir Effingham. des Selkirks, Colombie-Britannique.

tings, Ontario.

LINA; chaîne de montagnes, à l'est du lac Atlin, LOBSTER; lac, township d'Airy, région du Nipissing, Colombie-Britannique.

LINDA; lac, au nord-est du mont Odaray, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

LINDEMAN; lac, au sud du lac Bennett, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Linderman ni Lyn-Lobstick. Voir Chip. Lobstick. Voir Kisseynew.

LINE; lac, au sud-ouest du lac Eagle, région de la LODGE; ruisseau, dans la partie sud-occidentale d'As-rivière La-Pluie, Ontario.

LINKWATER; ruisseau, tributaire de la rivière Koote-Logan; mont, à l'est du lac Frances, Yukon.
nay, près de la frontière internationale, Kootenay Logie; roc, à l'ouest de la pointe McNab, comté de oriental, Colombie-Britannique. (Non pas Meadow.)

LISCOMB: havre et bureau de poste, comté de Guys-borough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Liscomb.)

LOKS LAND; à l'entrée de la baie de Frobisher, Franklin. (Non pas Lock's.) borough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Liscomb.)

LITTLE; rocher au sud-ouest de la pointe Phobe, île LOMBARD; ruisseau, tributaire de la rivière Indian Fitzwilliam, lac Huron, Ontario.

LITTLE ATLIN; lac, entre le lac Atlin et le lac Marsh, Yukon.

Little Black. Voir Belanger.

Little Black. Voir Burton.

LITTLE BLANCHE ; ruisseau, branche du ruisseau du Quartz, rivière Indian, Yukon.

LITTLE BOSHKUNG; lac, township de Minden, comté Lone Tree. Voir Ann. de Haliburton, Ontario.

LITTLE Bow: rivière, tributaire de la rivière du-Ventre, Alberta. (Non pas Small.)

Little Charlton, Voir Trodely.

Little Cockburn. Voir Kitchener.

Little Cutarm. Voir Kaposvar.

Little Flatland. Voir Campbell.

Little Fork. Voir Gunamitz.

Little Fork of the Saskatchewan. Voir Mistaya.

LITTLE-GEM; ruisseau, branche du ruisseau de Hun Long. ker, Yukon,

Little Grant. Voir Pearson.

Little Green. Voir Steevens.

LITTLE MADAWASKA; rivière, à l'est du parc Algonquin-National, Ontario.

Little Magog. Voir Magog.

Little (ou South) Mininigash. Voir Roseville.

Little Mistassini. Voir Mistassinis.

LITTLE MUSQUODOBOIT; village, comté de Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Little River Musquodoboit.)

Little Natashquan. Voir Natashkwan.

Little Nottaway. Voir Broadback.

Little River Musquodoboit. Voir Little Musquodo. boit.

LITTLE ROGERS; lac, au nord-est du lac Témiscamingue, comté de Pontiac, Québec.

Little Sachigo. Voir Oponask.

Lewes, Yukon.

Little Saskatchewan. Voir Dauphin.

can, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

LITTLE TAHLTAN; rivière, tributaire de la rivière Tahltan, Cassiar. Colombie-Britannique.

Little Wabigoon. (Voir Dinorwic.)

LIMESTONE : lac, township de Mayo, comté de Has-Lings Ontario.

LIMESTONE : lac, township de Mayo, comté de Has-Lings Ontario.

Ontario,

LOBSTICK; baie dans la partie orientale du lac des Bois, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non

Bruce, Ontario,

LOMOND; rivière, se jette dans le lac Supérieur vis-àvis l'île Pie, Ontario. (Non pas Carp.)

LONELY; baie, à l'est de la pointe Dominion, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

LONELY; rivière, par laquelle se décharge le lac Obi-kora, comté de Pontiac, Québec.

Lonely Valley. Voir Ten Peaks.

Long; ruisseau, branche occidentale de la rivière Souris, dans le sud-est d'Assiniboïa.

Long; pointe, s'avance vers le centre du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

Long; pointe, dans la partie sud du township de Tyendinaga, comté de Hastings, Ontario.

Long. Voir Kawashegamuk.

Long. Voir Lowes.

Voir Methy. Long.

Voir Mountain.

LOOKOUT; montagne, dans la chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Loon. Voir Mang.

Loop; ruisseau, tributaire de la rivière Illecillewaet, Macaulay; lac, township d'Airy, région du Nipisprès The-Loop, sur le Canadien Pacifique, Colombie-Britannique.

Macaulay; lac, township d'Airy, région du Nipissing, Ontario. (Non pas McCauley's.)

Macaulay: pointe de terre, à l'extrémité sud-est de

LORETTA; île, au nord de l'île Hawkesbury, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

LORETTE; paroisse, station de chemin de fer et village, au sud-est de Winnipeg. (Non pas Loretto.)

LORNE; mont, à l'ouest du lac'Marsh, Yukon.

LORCOMBE; récif, au nord de la pointe Macpherson, comté de Bruce, Ontario.

borough, Ontario. (Non pas Louck's.)

LOUGHEED; baie, pointe et récif, à l'est de la pointe Dominion, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Louis; mont, au nord-ouest de Banff, Alberta. Louis; pointe, extrémité sud de l'île Coste, bras de

Kitimat, Colombie-Britannique.

Louis; port, île Graham, dans les îles de la Reine-Charlotte, Colombie-Britannique. (Non pas Ingra-McDonald); ruisseau, se jette dans la partie sud du ham ni Lewis.)

Louisa; lac, township de Lawrence, comté de Haliburton, Ontario.

Louise; lac, à l'ouest de la station de Laggan, sur le Canadien Pacifique, Alberta. (Non pas Emerald.)

Adotroit de Hudson, Franklin, (Non pas Emerald.)

Canadien Pactique, Alberta. (Non pas Emeraid.)

OUTRE, Harbour de ; havre du côté ouest de l'île
Campobello, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Harbour de Lute.)

MacDonald ; lac, township de Havelock, comté de Haliburton, Ont. (Non pas Macdonald.) LOUTRE, Harbour de ; havre du côté ouest de l'île

LOWER-ARROW; lac, élargissement du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Lower Bow. Voir Hector.

LOWER SAVAGE; îles, détroit de Gabriel, Franklin.

Lowes; lac, au sud-ouest de Yorkton, Assiniboia. (Non pas Long, ni Pebble, ni Silver.)

LUBBOCK; baie, à l'ouest de la baie de Markham, détroit de Hudson, Franklin.

LUBBOCK; rivière, déverse les eaux du lac Little McEvoy; lac, au nord-est du lac Finlayson, Yukon.

McEvoy; lac, au nord-est du lac Finlayson, Yukon.

McEvoy; lac, township de McClintock, comté de

Lucas; chenal, île et récif, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Klondike, Yukon.

LUKE; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Lumley. Voir Frobisher.

LYALL: île et récif, au sud-est de la pointe de Greenough, comté de Bruce, Ontario.

LYNN; pointe, île Manitouline, au nord-ouest de l'île MACGREGOR; pointe à l'ouest de Port-Elgin, comté Greene, lac Huron, Ontario. (Non pas Black.) Lynx. Voir Selby.

M

MABEE; village, comté de Norfolk, Ontario. (Non pas Maybee.)

McAdam; station de chemin de fer et village, comté de York, Nouveau-Bruswick. (Non pas Macacam ni McAdam Junction.)

McArthur; ruisseau, lac, mont et col, à l'ouest du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie-McKay; mont, au sud-ouest de Fort William, On-Britannique.

McCallum; île, au sud-est de l'île Beament, comté de Bruce, Ontario. (Non pas Snake.)

McCallum; montagnes, à l'est du lac Atlin, Colombie-Britannique.

MACCAN; station de chemin de fer, rivière et village, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. (Non pas MCKEE; ruisseau au nord de l'île O'Donnell, Cassiar, Macan.)

MACAULAY; pointe de terre, à l'extrémité sud-est de l'île Inner-Duck, lac Huron, Ontario.

McCarthy; pointe, du côté sud-est de l'île Fitzwilliam, lac Huron, Ontario.

M'CLINTOCK; rivière et pic, entre le lac Marsh et la rivière Teslin, Yukon. (Non pas McClintock.)

McConnell; pic et rivière, rivière Nisutlin, Yukon. Macoostigan. Voir Makustigan.

LOUCKS; lac, township de Burleigh, comté de Peter-McCormick; ruisseau et débarcadère, près du pied du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas McCormack.)

McCoy; pointe, à l'est de l'anse Thompson, comté de Saint-Jean, Nouveau-Brunswick. (Non pas Mc-

McDame; ruisseau, tributaire de la rivière Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

McDonald; lac, à l'est du lac Atlin, Colombie-Britannique.

MACDONALD; montagne dans la chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique. (Non pas Carroll.)

McDougal. ruisseau, tributaire de la Incomappleux, Colombie-Britannique. (Non pas McDougall.)

MACE; baie, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Mace's.

McElhinney; batture, au nord de l'île Flowerpot, baie Georgienne, Ontario. (Non pas McElhinney's.)

McFadden; lac, township de McClintock, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas McFadden's.)

LUCKY; ruisseau, branche du ruisseau Allgold, fleuve Klondike Vukon.

Mofarlane; rivière, se jette dans le lac Athabasca, côté sud, Athabaska. (Non pas Beaver ni Grand

Rapid.)

McGaw; pointe, à l'entrée de South-Baymouth, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

McGrath; mont, dans la région du lac Stikine, au nord de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britannique.

de Bruce, Ontario.

McGregor; côté oriental du lac Kootenay, au sud du ruisseau Lockhart, Colombie-Britannique. (Non pas McGregor's.)

Macha. Voir Hatchau.

McHugh; ruisseau, se jette dans le lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas McHugh's creek.)

McIntosh; mont, à l'est du lac Atlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

MACKAY; lac, township de Gloucester, comté de Carleton, Ontario. (Non pas Hemlock.)

tario. (Non pas McKay's.)

McKAY; bief, entre les îles Princess-Royal et Gribbell, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

McKAY; rocher, au sud-ouest de la pointe Pupwood, île Cockburn, lac Huron, Ontario.

Colombie-Britannique.

kwia, île au sud de l'île Pie, et pointe au sud-ouest de l'île Victoria, Ontario. (Non pas McKellar MAIKASKSAGI; rivière, au nord de la rivière Wasriver.)

Mckenzie; mont, au sud-ouest de Revelstoke, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.)

McKim; baie, côté ouest de la baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas McKimm.)

McLAY; mont, à l'est du lac Surprise, Cassiar, Co-Maitland; rivière se jette dans le lac Huron à Golombie-Britannique.

Ungava. (Non pas McLean.)

MACLEOD; ville et station de ch. de fer dans la partie MÂLE; lac du, aux sources de la rivière Saint-Mausud de l'Alberta. Non pas Fort Macleod.)

McLeod; mont, à l'est du lac Dease, Cassiar, Maloney: mont, au nord-ouest du lac Aishibik, Colombie-Britannique.

McMaster; lac, township de Jones, comté de Ren-Malpeque; baie, comté de Prince, Ile-du-Prince

frew, Ontario. (Non pas McMaster's.) McMaster; mont, à l'est de la rivière O'Donnell,

Cassiar, Colombie-Britannique.

McNAB; pointe, au sud de l'île de Chantry, comté Manicouagan. Voir Manikuagan.

de Bruce, Ontario.

(Non pas McNutt's.)

McPherson; lac, au nord du lac Frances, Yukon.

MacPherson; pointe, au nord-ovest de la pointe Manitoba; chaîne de rochers, à la hauteur du bord Douglas, comté de Bruce, Ontario.

Manitoba; chaîne de rochers, à la hauteur du bord occidental de l'île Yeo, à l'entrée de la baie Geor-

Macoun; mont, au nord-ouest du mont Fox, montagnes de Selkirk, Colombie-Britannique.

Macquereau. Voir Maquereau.

McQuesten; rivière, tributaire de la rivière Stewart, Yukon. (Non pas McQuestion.)

McRAE; pointe, au sud de la pointe Douglas, comté Manitoulin gulf. Voir South bay. de Bruce, Ontario,

McCreary; île, au nord de la pointe Turnagain, lac

MAD : récif, entre la pointe de Greenough et l'île Lyal, comté de Bruce, Ontario.

MADAWASKA; bureau de poste, région du Nipissing, et tributaire de l'Ottawa, Ontario.

Maduxnakeag. Voir Meduxnekeag.

MAGANASIBI ; rivière tributaire de la rivière Ottawa. comté de Pontiac (Non pas Maganacipi ni Maganasipi.)

MAGANATAWAN; bureau de poste et rivière, district de Parry-Soud, Ontario. (Non pas Magnatawan ni Maganetawan.

MAGGIE; lac, township de Finlayson, région du Nipissing, Ontario. (Non pas Maggie's.)

Voir Naganatawan. Magnetawan.

MAGNETIO; île et récif, au sud-est de l'île Cockburn, lac Huron, Ontario.

Magog; lac et rivière tributaire de la rivière Saint-François, comtés de Stanstead et de Sherbrooke, Québec. (Non pas Little Magog Lake.)

MAIDEN; île, côte méridionale du détroit de Hudson, Ungawa. (Non pas Maiden Paps.)

MCKELLAR; chenal au milieu de la rivière Kaministi MAIDEN; île, à l'est de la pointe Michael, île Manikwia, île au sud de l'île Pie, et pointe au sud-ouest touline, lac Huron, Ontario.

wanipi, région d'Abitibi, Québec.

McKenzie; lac, township de Nightingale, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas McKenzie's.)

MAIN; chenal, entre l'île Cove et le rocher Bad-Neighbour, lac Huron, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

> MAITLAND; île, canal de Douglas, au nord de l'île Hawkesbury, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

derich, comté de Huron, Ontario.

McLelan; rocher, dans le chenal de Fitzwilliam, lac Makustigan; lac au sud du lac Wetetnagami, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Macoostigan.)

McLelan; détroit, côte nord-est de la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas McLean.)

MALCOLM; récif, entre le récif Boyer et Port Elgin, comté de Bruce, Ontario.

rice, Québec.

Yukon.

Edouard. (Non pas Richmond.)

Manasan; rivière, tributaire de la rivière du Bois-Brûlé (Burntwood), Kéwatin. (Non pas Munosahn.)

MACMILLAN: station du Canadien Pacifique, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

MANAWAGONISH; île dans le port de Saint-Jean, Nouveau-Brunswick. (Non pas Manawoganish.)

Macmillan; chaîne de montagnes et rivière, tributaire du fleuve Yukon, Yukon.

Mang: lac, à l'ouest du lac Kawawia, région de la rivière La-Pluie, Ontario, (Non pas Loon.)

McMullen; mont, au nord-ouest du mont Field, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Manganese; mont, à l'est de la rivière Ice, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Manicuagan. Voir Manikuagan.

Monevin; lac, township de Murchison, région du Nipissing, Ontario. (Non pas McNevin's.)

Manitoda (Non pas rivière Bad Throat, ni lac McNutt; île, havre de Shelburne, Nouvelle-Ecosse.)

MANIKUAGAN; pointe et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Nanicouagan, ni Manicuagan.)

gienne, Ontario.

Manitoba; récif, au Nord de l'île Great-Duck, lac Huron, Ontario.

Manitoulin; île près de l'extrémité nord du lac Huron, Ontario. (Non pas Grand Manitoulin.)

Winnipeg, Manitoba. (Non pas Outer Sturgeon.) MANITOUNUK; détroit, au nord de la rivière Great-Whale. (Non pas Manitounuck.)

Manitowaning; baie et village, district d'Algoma, Ontario. (Not Manitouaning.)

MANITUMEIG; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la rivière La Pluie, Ontario.

Mann; île dans la partie supérieure du lac Témiscamingue, Québec.

MANOMIN; lac, à l'ouest du lac Winnange, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Unaminnikan.)

MANUAN; lac et rivière, tributaire du haut Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec. (Non pas Manouan.)

Manuminan. Voir Paint.

MAPLE; pointe, à l'extrémité nord-est de l'île Gil, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Maple. Voir Gossehunting.

MAQUEREAU; pointe, comté de Gaspé, Québec. (Non pas Macquereau.)

MARA; lac, à l'est du bras Salmon du lac Shuswap Colombie Britannique. (Non pas bras Mara du lac Shuswap.)

Colombie-Britannique. (Non pas Brown Dome.)

MARGARRE; petite ville, comté d'Inverness, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Margaree Harbour.)

MAYFLOWER; île, à l'entrée de la baie Thomas, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MARIA; lac, au nord-ouest du lac Tuya, Cassiar, Colombie Britannique.

Marion; à l'ouest de Glacier-station, Canadien Pacifique, Colombie-Britaniquec.

MARK; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, MEACHAM; ruisseau, tributaire de la rivière St. Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Markнам; baie, côte nord-est du détroit de Hudson, Franklin.

MARMOT; montagne, au nord du pic Observation, MEADOW; ruisseau, branche du ruisseau Sulphur, montagnes Rocheuses, Alberta.

MARPOLE; lac et mont, aux sources de la rivière Yoho. Meagher. Voir Mauger. Colombie-Britannique.

MARSH; lac, dans le sud du Yukon, près des lacs Bennett et Tagish.

MARTEN: rivière, tributaire de la rivière de Rupert, Medicine Lodge. Voir Lodge. région de Mistassini, Québec.

Martimoki : lac, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Martimokinipau.)

Mary; pointe, récif du Boxer, côte du Pacifique,

Colombie-Britannique. Mary; batture, au sud de l'île Great-Duck, lac Huron,

Ontario. Mascabin; pointe, à l'entrée nord de la baie de Pas-Megiskun. samaquoddy, Nouveau-Brunswick. (Non pas Mas-Meholland. Voir Mulholland. carin.)

MASCAREEN; péninsule et village, comté de Charlotte, MEKINAK; lac, rivière et township, comté de Cham-Nouveau-Brunswick, (Non pas Mascaérn.)

Mashamengoose. Voir Mitchinamekus.

Massasauga; pointe, à l'ouest de la pointe Horse township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

MATAPÉDIA; lac, rivière et village, comtés Matane et de Bonaventure, Québec. (Non pas Métapédia.)

comté de Berthier, Québec.

Matawa. Voir Shamattawa.

région d'Abitibi, Québec.

MATHESON; île, à l'ouest de l'entrée nord des étroits Menan. Voir Grand Manan. du lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Snake.)

MATSATU; rivière, tributaire de la rivière Nahlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

MATTAGAMI; lac et rivière, tributaire de la rivière Nottaway, dans la partie nord-occidentale de Québec.

MENIKWESI; lac, à l'ouest du lac Kawawia, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

MATTAWA; lac, aux sources du fleuve Saint-Maurice, Menjobaguse. Voir Mitchinamekus. comté de Champlain, Québec.

MATTAWAGOSIK; lac, au sud du lac Abitibi, Québec. (Non pas Mattawagosig.)

MATTHEW; ruisseau, tributaire de la rivière St. Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

MAUGER; plage, à l'entrée du havre d'Halifax, Nou-velle-Ecosse. (Non pas Meagher.)

MAUNOIR; butte, près du confluent des rivières Le-wes at Teslin, Yukon.

MAURELLE; île, entre "Hole in the Wall" et les étroits Surge, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. C'est la partie orientale de ce qu'on appelait autrefois l'île Valdes.

MARBLE DOME; mont, au sud du lac Gladys, Cassiar, MAUS; ruisseau, à l'est de la rivière Kootenay, au sud de Steele, Colombie-Britannique, (Non pas Mouse.)

MARGARET : lac, au nord-est du lac de la Turquoise, MAYNE ; île, village et bureau de poste, dans la partie sud du détroit de Géorgie, Colombie-Britannique.

Mayo; ruisseau et lac, tributaire de la rivière Stewart, Yukon.

Mazokama. Voir Kama.

Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique. (Non pas Caribou ui Whitefish.)

Voir Ripple et Linkwater. Meadow.

MEANDER; ruisseau, au sud du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Mecatina. Voir Mekattina.

MEDUXNEKEAG; rivière, tributaire de la rivière Saint-Jean, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Maduxnakeag ni Meduxnakeag.)

Martins; vallée, à l'est du pic Chancellor, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Medway; port de mer, comté de Queens, Nouvelle-Ecosse, (Non pas Port Medway ni Port Metway.)

MARY; ruisseau, tributaire de la rivière Teslin, près Mégantic; comté, lac et village, aussi comté du lac du pic M'Clintock, Yukon.

Mégantic, Québec. (Non pas Lake Mégantic village.

Meggisi; lac, au sud-est du lac Anzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Small Trout.)

Voir Migiskan.

Mejomanguse. Voir Mitchinamekus.

plain, Québec. (Non pas Mekinac.)

Mekattina; cap, îles et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Mecatina ni Little Mecattina River.)

MELDRUM; pointe, extrémité nord-occidentale de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas Mildram ni Mildrum.)

MATASHI; rivière, aux sources de la rivière Gatineau, MELVILLE; lac, élargissement du détroit de Hamilton, région d'Ashuanipi, Québec. Non pas Groswater bay.)

MATCHIMANITO; lac, au sud-ouest du lac Millie, région d'Abitibi. Québec.

MELVILLE; pointe, au sud de la baie Srigley, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MENDENHALL; rivière, tributaire de la rivière Takhini, Yukon.

Menesatung; parc, au nord de Goderich, comté de Huron, Ontario.

MENNIN; lac, au sud du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Blueberry ni Shallow.)

Merigomish; île et village, comté de Pictou, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Big Island ni Merigomishe village.)

Mescoh. Voir Misko.

Meskwatessi; lac, à l'est du lac Atikwa, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

METABETCHOUAN; bureau de poste, rivière et town-ship, comté de Chicoutimi, Québec. (Non pas (Non pas Metabechouan.)

Metaghan. Voir Meteghan.

Metapédia. Voir Matapédia.

METEGHAN; rivière et village, comté de Digby, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Metaghan.)

METEGHAN STATION; bureau de poste, comté de Digby, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Metaghan.)

Methuen; récif, côté sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MINAGO; rivière, se jette dans le lac de Travers (Cross), Saskatchewan. (Non pas Pine.)

METHY; lac, dans la rivière du Bois-Brûlé (Burntwood, Kéwatin. (Non pas Long.)

MÉTIS; lac, pointe, rivière et village, comté de Matane, Québec. (Non pas Mitis ni Great Métis.) MINDEMOYA; rivière, se jette dans la baie Providence,

MICHAEL; baie et pointe, côté sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MICHAEL; mont, chaîne du Président, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Mi-

Michagama. Voir Kitchigama.

MICHAUD; ruisseau, tributaire du fleuve Klondike, Yukon.

MICHIE; mont, à l'est du lac Marsh, Yukon.

MICHIPICOTON; havre de, rivière et village, lac Supérieur, Ontario. (Non pas Michipicoton.)

MIDDLE; montagne, dans la région du bas Stikine, au sud du ruisseau Porcupine, Cassiar, Colombie-Britannique.

MIDDLE; ruisseau, tributaire de la rivière Tahltan, Cassiar, Colombie-Britannique.

MIDDLE; rivière, comté de Pictou, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Middle river of Pictou.)

Middle Br. Highwood R. Voir Pekesko creek.

Middle Caledonia. Voir Caledonia.

MIDDLE DUCK; île, au sud de l'île Inner-Duck, lac Huron, Ontario.

Iles de God's Mercie, de l'Est.)

MIDDLETON; île, à l'embouchure de la rivière Broadback, région d'Abitibi Québec.

MIDDLETON; mont, au sud-est du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

MIDJIK; pointe, côté oriental de la baie Passama-Miscou; île, havre et points, comté de Gloucester, quoddy, Nouveau-Brunswick. (Non pas Midgic, Midjic ni Mijic bluff.)

MIGISKAN; rivière, descend vers l'ouest, des hautes de l'île Maniterres où le fleuve Saint-Maurice prend sa source, touline, lac Huron, Ontario. et se jette dans le lac Shabogama, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Megiskun, Metchiskan, ni Me-

Mijic. Voir Midjik.

Mikwasach; lac, eaux supérieures de la rivière Opemiska, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Mis-ka-tla.) Wikwasash.) Colombie-Britannique. (Non pas Mis-ka-tla.)

Mildram. Voir Meldrum.

Miles ; canyon, rivière Lewes, en amont du rapide Whitehorse, Yukon.

MILLER; pointe, à l'ouest de l'entrée de l'anse de MISSAGUASH; lac se jetant dans la baie de Cumber-Robinson, île Big, baie de Quinté, Ontario. (Non berland, comté de Westmorland, Nouveau-Brunspas Miller's.)

MILLE VACHES; baie, pointe et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Saut de Mouton Missinnippi. Voir Churchill. river.)

d'Abitibi, Québec.

MILTON; pointe, entre les baies Lonely et Lougheed, ile Manitouline, lac Huron, Ontario.

MIMINEGASH; rivière et village, côte occidentale de l'Île-du-Prince Edonard. (Non pas Big ni North Miminigash, ni Minimegash.)

MINAS; bassin, bras oriental de la baie de Fundy, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Basin of Mines ni Mines Basin.)

île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MINERAL; 1 uisseau et petite ville, au nord du Creek Caribou, Kootenay occidental, Colombie-Britan-

MINERS; chaîne de montagnes, près du lac Laberge, Yukon.

MINETTE; baie, bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

MICHAUD; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

MINK; récif, île Manitouline, au nord-ouest de l'île Stevens, lac Huron, Ontario.

MINNAWEISKAG; lac, au sud du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kaminnawelskagwok.

MINNEHAHA; lac, au nord du lac Peak, région de la rivière La-Pluie, Ont. (Non pas Kiskopkechewans.

MINNEWAKAN; village et bureau de poste, municipalité de Posen, Manitoba.

MINNEWANKA; lac, dans le parc canadien des montagnes Rocheuses, Alberta. (Non pas Devil's Head.)

MINNIE BELL; ruisseau, tributaire du ruisseau Flat, rivière Klondike, Yukon.

MINNITAKI; lac et station du Canadien Pacifique, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Minnietakie.)

MIDDLE SAVAGE; îles au nord-ouest du havre de MINT: ruisseau, branche du ruisseau de Hunker, Pritzler, détroit de Hudson, Franklin. (Non pas

MINTO; mont, à l'ouest du lac Atlin, près de l'extrémité nord, Cassiar, Colombie-Britannique.

MIRAMICHI; baie et rivière. comté de Northumberland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Mirimichi.) MIRROR; lac à l'ouest du lac Louise, Alberta.

Nouveau-Brunswick. (Non pas Miscow, Mya ni North Mya.)

MISKATLA; village sauvage sur le bord du canal de Douglas, vis-à-vis l'île Maitland, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Mis-ka-tla.)

région de Mistassini, Québec.

MISKO; ruisseau, tributaire de la rivière Ottertail, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. Non pas Mescoh.)

MILLER; ruisseau, tributaire de la rivière Sixtymile, MISKWABI; lac, township de Dudley, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Mis-quah-be-nish.)

(Non pas Missiguash, Missiquash, ni Missewick.

MILLIE; lac, au nord du lac Matchimanito, région MISSION; baie et chenal (méridional) de la rivière Kaministikwia, Ontario. (Non pas Mission river.)

MILTON; escarpement, au sud-est de la batture de MISSIPISEW; rivière, tributaire de la rivière aux Wells, comté de Bruce, Ontario.

MILTON; escarpement, au sud-est de la batture de Herbes (Grass), Saskatchewan.

Mississagi; détroit, rivière, baie et île, à l'extrémité Moonshine. Voir Uphill. Assissada; dettole, Professione de Moore; lac, township de Lutterworth, comté de Mississauga.)

Moore; lac, township de Lutterworth, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Moore's.)

Mississagua; ruisseau et lac, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Gull.)

Moose; ruisseau, tributaire de la rivière Fortymile, près de la frantière internationale. Vulkon

MISTA; mont, pic dans les monts Valkyr, Kootenay MOOSE; lac, au nord du lac Cedar, Saskatcheoccidental, Colombie-Britannique.

Mistassibi. Voir Muskosibi.

MISTASSINI; région et lac, dans la partie nord-MOOSEHORN; lac, à l'ouest du Grand Lac Victoria, occidentale de Québec.

MISTASSINIS; lac, à l'est du lac Mistassini, Québec. MOOSEJAW; ruisseau et petite ville, Assiniboia. (Non (Non pas Little L. Mistassini.)

MISTAYA; rivière, aux sources de la rivière Saskat-Mooseskin; montagne et creek, près de l'embouchewan, Alberta. (Non pas Little Fork of the Safkatchewan ni Bear Creek.)

MISTIKUS; lac, comté de Rimouski, Québec. (Non pas Mistigouche ni Mistigougèche.)

MITCHINAMEKUS: lac et rivière, source de la rivière du Lièvre, Québec. (Non pas Mashamengoose, MORLEY; rivière, se jette dans le lac Teslin, Yuk Mejomanguse, ni Menjobaguse.)

MITISHTO; rivière, tributaire de la rivière aux Herbes (Grass), en aval du lac Wekusko, Kéwatin.

MOBERLY; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Moira ; rivière, se jette dans la baie de Quinté, près Moses Oates ; cap, île Charles, détroit de Hudson, de Belleville, Ontario.

Moisie; baie, pointe, rivière, rocher et batture, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Noisi ni Moisie.)

MUKWAWASTUK; lac, à la source de la rivière Marten, région de Mistassini, Québec. (Non pas Mokwah-Mouchalagan. Voir Mushalagan. wastuk.)

MOLAR; mont, au nord-est du mont Hector, montatagnes Rocheuses, Alberta.

Molus; rivière, tributaire de la rivière Richibuctou. comté de Kent, Nouveau-Brunswick. (Non pas Moulie's.)

Mondonak; lac et rivière, eaux supérieures de la mouse. Voir Maus. rivière Manuan, comté de Champlain, Québec. MOYIE; lac, rivière e

Monell; récif, à l'entrée de la baie de Wood, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

rivière La Pluie, Ontario. Monk; lac, township de Cardiff, comté de Halibur-Mud. Voir Chilako. ton, Ontario.

Haliburton, Ontario.

Monquart; rivière, tributaire du lac Saint-Jean, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Muhigan; rivière qui se jette dans le lac Sipiwesk, Saskatchewan. (Non pas Wolf, ni Wolf Rand.)

Monroe; ruisseau et lac, près du lac Moyie, Koote-nay oriental, Colombie-Britannique. Koote-Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Mulhol-

Monsomshi; lac, rivière Severn, Kéwatin. (Non pas Mon-som-shi-pin-net.

MONTAGUE; village, comté de Kings, 1le-du-Prince-Edouard, (Non pas Montague Bridge.

Montana; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon en amont de Dawson, Yukon.

comté de Labelle. (Non pas Monte Bello.)

son, Franklin.

(Clements Land), Franklin.

Colombie-Britannique.

près de la frontière internationale, Yukon.

wan.

Moose. Voir Bonald.

comté de Pontiac, Québec.

pas Moose Jaw.)

chure de la rivière Klondike, Yukon.

Mooshaulagan. Voir Mushalagan.

Mooyie. Voir Moyie.

MORLEY; rivière, se jette dans le lac Teslin, Yukon. Morris; rivière, tributaire de la rivière Rouge, aussi petite ville dans le midi du Manitoba. (Non pas Boyne river, Ile de Bois river, ni Scratching river.)

Morrison; mont, fleuve Yukon, près de la frontière internationale, Yukon.

Ungava.

Mosquito; ruisseau, tributaire du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Mosquito; ruisseau, tributaire du ruisseau Bonanza, Yukon.

Moulie's. Voir Molus.

MOUNTAIN; lac, au sud-ouest du lac Lindeman, Cas siar, Colombie-Britannique. (Non pas Long lake.

Mountain. Voir Liard.

Mountain. Voir Watchi.

MOYIE; lac, rivière et ville, dans la partie sud-occidentale du Kootenay oriental, Colombie-Britannique. (Non pas Mooyie.)

Money; pointe, partie sud de l'île Hawkesbury, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Muchuya; ruisseau, tributaire de la rivière Kakuchuya, Cassiar, Colombie-Britannique.

Mongus; lac, près du lac Manitou, région de la Mud; glacier, au nord-est du mont Purity, chaîne des rivière La Pluie, Ontario.

Mud. Voir Kabagukski.

MONMOUTH; lac, township de Monmouth, comté de MUDJATIK; rivière, tributaire de la rivière Churchill, au nord de l'Ile à la Crosse, Athabasca. (Non pas

land's, Meholland, ni Mehollan.

Mulvey; ruisseau, tributaire de la rivière Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

MUMMERY; mont, à l'ouest de la rivière Blaeberry, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Munohsan. Voir Manasan.

Montebello; station de cheminn de fer et village, Munro; montagne, à l'est du lac Atlin, Colombie-Britannique.

Montrose ; cap, baie de Markham, détroit de Hud-Munro ; ruisseau, se jette dans le lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

MONUMENTAL; île, au sud-est de la Terre de Clément Murchison: cap, extrémité sud-est de l'île Brevoort, Franklin.

MOODY; pointe, bief du Boxer, côte du Pacifique, MURPHY; havre et pointe, côte sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

MURRAY; canal, dans les townships de Murray et de NARCHILLA: ruisseau, se jette dans le lac McPherson, Brighton, relie la baje de Quinté à la baje de la Yukon, Brighton, relie la baie de Quinté à la baie de la Presqu'île, Ontario.

Murray; coteau, dans la ville de Trenton, Ontario. MURRAY; pointe, baie de Markham, détroit de Hudson, Franklin.

MURRAY; township dans le comté de Northumberland, Ontario.

MUSCOTE; baie, donnant sur la baie Big, côté sudouest de la baie de Quinté, Ontario.

MUSHALAGAN; lac, comté de Saguenay, Québec (Non pas Mooshaulagan ni Mouchalagan.)

Muskoka: lac et rivière, district du Muskoka, Ontario.

Muskosibi: rivière, comté du Lac Saint-Jean, Québec. (Non pas Mistassibi.)

Muskrat. Voir Manigotagan.

Muskwaro: pointe et rivière, comté de Saguenay, Nedluk; lac, se jette dans la rivière Koksoak, Québec. (Non pas Musquarro.)

Musquarro. Voir Muskwaro.

Mussen; mont, près de l'extrémité méridionale du lac Atlin, Colombie-Britannique.

MUTCHMORE: pointe, côte sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Mya; pointe, île Shippigan, comté de Gloucester, Nelson; lac, sur le fleuve Churchill, Kéwatin.
Nouveau-Brunswick. (Non pas South Mya.)

Mya. Voir Miscou.

Naas. Voir Nass.

Nabesippi. Voir Nabisipi.

NABISIPI; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Nabesipi, ni Nabesippi.)

Voir Nackawic. Nacawicac.

NACKAWIC; rivière et village, comté de York, Nouveau-Brunswick- (Non pas Nacawicac, ni Nackawick).

NAHLIN; rivière, tributaire de la rivière Inklin, Cassiar, Colombie-Britannique.

NAHONI; montagnes et lacs-d'en haut, d'en bas et NEMO; ruisseau, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay du milieu-aux sources de la rivière Porcupine, Yukon. (Non pas Nahone.)

NAJAN; rivière, tributaire de la rivière de Saint-Maurice, en amont de la rivière Manuan, comté de Champlain, Québec.

Najualand. Voir Najwalwank.

pas Kajoualwang ni Najualand.)

NAKINA; rivière, tributaire de la rivière Taku, Cas. Nesto. Voir Hippa. siar, Colombie-Britannique.

NAKONAKE; rivière. tributaire de la rivière Sloko, NETLEY; ruisseau et lac, au sud du lac Winnipeg, Cassiar, Colombie-Britannique.

NAKONAKE; rivière. tributaire de la rivière Sloko, NETLEY; ruisseau et lac, au sud du lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Nettly ni Nipuwin.)

NAKUSP; ville, tête de ligne de chemin de fer et ruisseau, du côté est du lac Upper-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Na-Kusp.)

NAMAWASH; lac, haut de l'Ottawa, au nord-ouest du NEWBURG; bureau de poste, village et station de chemin de fer, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Newburg Junction.)

Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

NAMEGOS; lac, au sud du lac Matchimanitou, comté de Montcalm, Québec, (Non pas Nemegosis.)

NAMEGOSIS; lac, au sud du lac Matchimanito, comté de Montcalm. Québec. Non pas Nemegosu.)

NAMEW; lac, au nord-est du lac de Cumberland, Sas katchewan. (Non pas Sturgeon.)

NARES; lac, entre les lacs Bennett et Tagish, Yukon.

Nass; baie et rivière, au nord de la rivière Skeena, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Nass, Nasse, ni Nass Harbour.)

NATASHKWAN; havre, pointe et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Natashquan.)

NATCHIPOTCHI; lac, à la tête de la rivière Etchipot-chi, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Natchipoishi.)

NAUMULTEN; montagne, à l'est de la tête du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

NAUYATS; île, côte sud-est de la baie d'Ungava, Ungava.

NAWAPITECHIN ; rivière, tributaire de la rivière Kinojevis, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Na waspiteshins.)

Ungava.

Nello ; rivière, sources de la rivière Klondike, Yukon.

Nelly: pointe, partie nord-occidentale de l'île Princess-Royal, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Nelson; lac à l'ouest du lac Edgar, Cassiar, Colombie-Britannique.

MYERS. pointe, township de Sydney, comté de Has-tings, Ontario.

NELSON; fleuve qui porte les eaux du lac Winnipeg dans la baie de Hudson, Kéwatin. Les deux bras-de ce fleuve portent le nom de east branch et de west branch. (Non pas East river et West river.)

> Voir Fort Nelson. Nelson.

Nemegos. Voir Namegos.

Nemegosis. Voir Namegosis.

NEMEIBENNUK; lac, à l'ouest du lac Anzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Sucker.)

Nemikachi; lac, eaux supérieures de la rivière du Lièvre, comté de Maskinongé, Québec. (Non pas Nemicachingue.)

Nemiskau; lac, élargissement de la rivière Rupert, région de Mistassini, Québec. (Non pas Naélargissement de la rivière Rupert, miska.)

occidental, Colombie-Britannique.

Voir Ninatigo. Ne-na-tik-go.

Nepigon. Voir Nipigon.

Nepihjee. Voir Leaf.

Nepisiguit. Voir Nipisiguit.

NAJWALWANK; lac, comté de Québec, Québec. (Non Stupart, détroit de Hudson, Ungava.

Net Setting. Voir Setting.

Newell ; baie, côté sud-ouest de la baie de Frobisher, Frinklin. (Non pas Kangerflung.)

NEWTON; fiord, baie de Frobisher, Franklin. (Non

pas Tornait.)

Newtown; village, comté de Kings, Nouveau-Brunswick. (Non pas New Town.)

NEWTOWN; village, comté de Guysborough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Newton ni New Town.)

New Wiltshire. Voir Wiltshire.

New Zealand; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Yukon.

NIBLOCK; mont, et col, au nord-est du pic Popes, Alberta.

Nickadow. Voir Nigadu.

NICTAU; village aux fourches de la rivière Tobique, comté de Victoria, Nouveau-Brunswick.

NICTOR; lac, source de la petite rivière Tobique, North comté de Ristigouche, Nouveau-Brunswick.

NIGADU; rivière et village, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Nikadow, Nigado ni Nigadoo.)

Voir Ingonish. Niganishe.

Niger; île, près de l'extrémité nord-occidentale de nord-occidentale de Québec. l'île Vancouver, Colombie-Britannique. (Non pas North-Foreland. Voir Queen Elizabeth. Galiano.)

NIGGER; île, entre Belleville et Trenton, baie de Quinté, Ontario.

NIGGER; étroits, baie de Quinté, Ontario. (Non pas North-Lizard. Voir Rowe. Nigger island narrows.)

NIMPKISH; lac et rivière, partie nord-ouest de l'île Northumberland. Voir Cumberland. Vancouver, Colombie-Britannique. (Non pas Kar-North Wiltshire. Voir Wiltshire. mutsen lake, ni Kla-anch river.)

NINATIGO; lac, township de Stanhope, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Ne-na-tik-go.)

Niord; montagne, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay Nozhelatik; lac, à l'est du lac Anzhekumming, réoccidental, Colombie-Britannique.

Nipicon; baie, lac, rivière et station du Canadien-Pacifique, région de la baie du Tonnerre (Thunder Haliburton, Ontario. (Non pas Numnekaning.) bay), Ontario. Non pas Nepigon ni Neepigon.)

NIPISIGUIT; lac et rivière qui se déversent dans la baie du même nom, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non Nepisiguit, Nipisiquit ni Nipisighit.)

NIPMENANNI; rivière, tributaire de la rivière Shos-

NIPPLE; montagne, à l'est du lac Frances, Yukon.

NIPUKATASI; rivière, se jette dans le lac Kénoniska (Non pas Nipukatase.)

Fipuwin. Voir Netley.

Niskitogisew. Voir Kiskittogisu.

NISLING; rivière, tributaire de la rivière White, à OBIDUAN; lac, aux sources du Saint-Maurice, comté l'est du lac Wellesley, Yukon. (Non pas Tahte.)

NISUTLIN; rivière, grand affluent du lac Teslin, Yukon.

Noddawai. Voir Nattaway.

Noel ; havre, entrée de Crooks, détroit de Hudson, Franklin.

Nogold; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, Yukon.

NOMINING; lac, bureau de poste et station de chemin Observation. Voir Jupiter. de fer, comté de Labelle, Québec. (Non pas Nominingue.)

Noores. Voir Bath.

NORBURY; lacs, à l'est de la rivière Kootenay, au sud de Steele, Colombie-Britannique. (Non pas Fish.) d'Okisoilo, côte du Pacifique, Colombie-Britan-

NORDENSKIÖLD; rivière, tributaire de la rivière Lewes, Yukon.

Norquay; mont, au nord-ouest de Banff, Alberta.

North; baie, côté nord du détroit de Hudson. Franklin.

NORTH; chenal, entre l'île Manitouline et le bord du lac Huron, du côté septentrional, Ontario.

NORTH; lac, township de Harburn, comté de Haliburton, Ontario.

North. Voir Gladys.

Voir Hall. North.

Voir Old Factory.

NORTH-DUCK; rivière, se jette dans la baie aux Ca-nards, lac Winnipigosis, Manitoba. (Non pas Duck River North.)

North-Branch (Kicking Horse R.) Voir Amiskwi.

NORTHEAST; baie, lac Shabogama, dans la partie

North-Fork. Voir Yoho.

North-Lineoln. Voir Ellesmere.

North-Mya. Voir Miscou.

NIRABAU; lac et rivière, sources de la rivière Ashu-apmuchuan, comté de Chicoutimi, Québec. NORTHPORT; batture et village, township de Sophias-burg, comté de Prince-Edward, Ontario.

NILES; mont, au sud-est du mont Balfour, Colombie-Britannique.

NORTH-STAR; coteau, au nord de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

NOTTAWAY; rivière, porte les eaux du lac Mattagami, dans la baie de James. (Non pas Noddawai ni Nodway.

gion de la rivière La-Pluie, Ontario.

OAK; lac, township de Methuen, comté de Peterborough, Ontario.

hokwan, Ottawa supérieur, Québec. (Non pas Oakbank; village et bureau de poste, à l'est de Nipmenane.)

OAKBANK; village et bureau de poste, à l'est de Winnipeg, Manitoba. (Non pas Oak Bank.)

Obashing; lac, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Big Obashing.)

au sud-est du lac Evans, région d'Abitibi, Québec OBASKA; lac, au nord du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Obiska.)

> Obatogamau; lac, dans les hautes terres au sud du lac Chibougamau, région d'Abitibi, Québec.

> de Champlain, Québec.

OBIKOBA; lac, au nord-est du lac Témiscamingue, comté de Pontiac.

O'Brien; ruisseau, à la frontière internationale, à l'ouest de Cudahy, Yukon,

Observation ; butte, près du lac Gun, au nord de la rivière Nahlin, Cassiar, Colombie-Britannique.

Observation; pic, à l'est du lac Peyto, Alberta-(Non pas Mount Observation.)

O'Connor. Voir Kashawulsh.

Octopus; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

nique.

ODARAY; mont, au sud du mont Cathedral, Colombie-Britannique.

Norns; montagnes, au sud-est de la montagne Airy, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

ODELLACH; rivière, tributaire de la rivière (Non pas Otelloch.)

nay occidental, Colombie-Britannique.

O'DONNEL; rivière, se jette dans le lac Atlin, du côté de l'est, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Opinaka ; rivière, tributaire de la rivière Eastmain, Dixie creek.)

Britannique.

OGDEN; mont, au nord-ouest de la station Hector, Opiwatakan. Voir Opawataga. montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

OGILVIE; poste, sur le fleuve Yukon, près de l'embouchure de la rivière Sixtymile, Yukon.

OGILVIE; chaîne de montagnes et rivière, dans le nord-ouest du Yukon.

OGILVIE; vallée, au nord du lac Laberge, Yukon.

O'HARA; lac, à l'ouest du mont Lefroy, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Cascomté de Carleton, Ontario. (Non pas St-Joseph cade.)

O'KEEFE; mont, entre les rivières Sloko et Silver-Salmon, Colombie-Britannique.

Okishollow.)

OLD FACTORY; rivière, se jette dans la baie James, côté oriental, Ungava. (Non pas North.)

Oldman; rivière, tributaire de la rivière Belly, Alberta. (Non pas Old Man's.)

OLDMAN; rocher, fleuve Yukon, entre Cudahy et la frontière internationale, Yukon.

Oldwoman; rocher, fleuve Yukon, près du rocher Oldman, Yukon.

Olga; lac, au sud-est du lac Mattagami, région d'Abitibi, Québec.

OLOMANOSHIBO; rivière, comté de Saguenay, Québec, (Non pas Olomanosheebo ni Olomonasheebou.)

OMANEK; île, côte orientale de la baie d'Ungava Ungava.

OMINECA; région minière, montagne et rivière, dans la région d'Abitib la partie orientale de la Colombie-Britannique. Otelloch. Voir Odellack. (Non pas Ominica, ni Omeneca.)

Onaman; rivière, se jette dans le lac Nipigon, région

Onatamini; ruisseau, qui se jettte dans le lac Wekusko, Saskatchewan.

Onderdonk ; pointe, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

Opamiska. Voir Opemiska.

OPASATIKA; lac, au sud du lac Abitibi, comté de Pontiac, Québec.

OPATAWAGA; lac., au nord-est du lac Mattagami, Oulac. Voir Aulac. dans la région d'Abitibi, Québec. (Non pas Opi-OUTER-DUCK; île, à l'est de l'île Great-Duck, la plus watakan.)

Opawika; rivière, tributaire de la rivière Waswanipi, dans la région d'Abitibi, Québec.

OPEMISKA: lac. à l'ouest du lac Chibougamau, dans

OPEONGO; rivière, dans la partie sud-orientale du parc Algoquin-National, Ontario. (Non pas Great Owen; baie, côté septentrional du chenal O'Kisollo, Opeongo lakes,)

Yukon.

ODIN; mont, à l'ouest du lac Upper-Arrow, Koote-|OPIKWAN; lac, eaux supérieures de la rivière Ottawa, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Opequanne ni Opequon.)

Ungava. (Non pas Opinaca ni Straight.

OESA; lac, au sud-ouest du mont Lefroy, Colombie-OPINNAGAU; rivière, au nord de la rivière Ekwan, Kéwatin. (Non pas Upinnakaw.)

OPONASK; lac, au nord-est du lac Sachigo, Kéwatin. (Non pas Little Sachigo.)

Orchay; rivière, tributaire de la rivière Pelley, à l'ouest de la rivière Ross, Yukon.

ORIGNAL; baie et cap, comté de Rimouski, Québec. (Non pas Arignole.)

comté de Carleton, Ontario. (Non pas St-Joseph d'Orléans.)

OISEAU; lac et rivière, au sud-est du lac Winnipeg, OROMOCTO; île, lac, rivière et village, dans la partie Manitoba. (Non pas Bird. (Non pas Oronocto.)

Oronocto. Voir Oromocto.

OKISOLLO; chenal, entre îles Quadra et Sonora, côte OSBOURNE; baie, lac Eagle, région de la rivière Ladu Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Pluie, Ontario. (Non pas Osbourne's.)

Osipasinni; lac, à l'est du lac Kakagi, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Boulder.)

Osisko; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté de Pontiac, Québec.

OSKELANEO; lac, aux sources du Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec.

O'SULLIVAN; lac, aux sources de l'Ottawa, comté de Montcalm, Québec.

O'SULLIVAN; rivière, se jette, en passant par le lac Puskitamika, dans le lac Waswanipi, région d'Abitibi, Québec.

Olga ; rivière, côte nord-est du détroit de Hudson, Otakus ; lac, au nord de Berry, région de la rivière Franklin. (Non pas Otakoose.)

OLIVE; mont, au nord-est du mont Gordon, monta-gnes Rocheuses, Alberta.

OTANABI; lac, eaux supérieures de l'Ottawa, au nord-ouest du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

> OTAUWAU; rivière, tributaire de la rivière Lesser Slave, Athabaska. (Non pas O-Tow-Wou.)

> OTCHISK; rivière, tributaire de la rivière Waswanipi, dans la région d'Abitibi, Québec.

OTTAWA; ruisseau, tributaire du creek Dominion, rivière Indian. Yukon.

de Thunder Bay, Ontario. (Non pas Onamanisagi.)
NATAMINI; ruisseau, qui se jettte dans le lac Weinférieure forme la frontière entre les provinces de Québec et Ontario, lac dans le comté de Joliette, Québec.

Otter. Voir Fantail.

Onkammis; lac, aux sources de la rivière de Saint-Otterhead; rivière, tributaire de la rivière Kicking Maurice, comté de Champlain, Québec.

OTTERTAIL; rivière, chaîne de montagnes et station de chemin de fer, Colombie-Britannique.

Ouasiemska. Voir Washimeska.

méridionale des îles Duck, lac Huron, Ontario.

Outer Sturgeon. Voir McCreary.

Oval. Voir Kawawia.

la région d'Abitibi, Québec. (Non pas Opamiska.) Overrlow; lac, du côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

OPHIR; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, OWEN; chenal et île, entre les îles Manitouline et Fitzwilliam, lac Huron, Ontario.

OWEN; mont, au sud du mont Cathedral, Colombie-PASQUIA; chaîne de collines, et rivière tributaire de Britannique.

Ox; pointe, extrémité occidental de la pointe Anne, township de Thurlow, comté de Hastings, Ontario. Pass. Voir Blakiston.

Oxdrift; station du chemin de fer, région de Paudash; ruisseau, lac et bureau de poste, township la rivière La-Pluie, Ontario.

OXTONGUE; lac et rivière, comté de Haliburton, On-PAUGH; lac, township de Sherwood, comté de Rentario. (Non pas Ox Tongue.)

P

ACHENA; pointe, au sud de la baie Pachena, côté occidental de l'île Vancouver, Colombie-Britannique. (Non pas Beegadoss ni Beeghadoss.)

Vermillon, poste de la Baie d'Hudson), Athabaska. (Non pas Boyer.)

PAGWACHUAN; lac et rivière, tributaire de la rivière Kenogami, région d'Algoma et de Thunder Bay, Ontario. (Non pas Bagutchuan, Pawgutchewan Peashteebee. Voir Piashti. river, ni Powgulchuan lake, ni Pawghtchewan lake.) PEAVINE; ruisseau, tributaire de la rivière Moyle Painkiller. Voir Gamskagamik

PAINSEC: bureau de poste, village et station de Pebble. Voir Lowes. chemin de fer, comte de Westmorland, Nouveau
Peckagomique. Voir Becaguimec. Brunswick. (Non pas Painsec Junction.)

Paint; lac, sur la rivière aux Herbes, (Grass), à l'ouest du lac de l'Hivernage (Wintering), Kéwatin. (Non pas Manuminan.)

Paisley; pointe, chenal de Douglas, à l'ouest de l'île

PAKONSIGANE ; rivière, eaux supérieures de la rivière Manuan, comté de Saint-Maurice, Québec. PAKOWKI; lac, dans la partie sud-occidentale d'Assiniboia. (Non pas Pakokee, Pak-ogkee, ni Peekopee.)

Pakwahigan; lac, sur la rivière aux Herbes, Saskatchewan. (Non pas Sandy.)

tion de chemin de fer, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

PALMER BAR; ruisseau tributaire de la rivière Moyie, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

PAPINEAU; ruisseau et lac, township de Wicklow, comté de Hastings, Ontario.

Papineau, lac, comté de Labelle, Québec. (Non pas Lac du Commandant.)

Paradise; pic, au sud de la rivière Sloko, Cassiar, Pentecote; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Pentecost.)

PARADISE; vallée, au nord du mont Temple, PEONAN; ruisseau, tributaire de la Saskatchewan près Alberta.

PARK; mont; à l'ouest du mont Biddle, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

PARKER; ruisseau, tributaire du fleuve Klondyke, Pepechekau. Voir Pipishikau Yukon. Pepisquew. Voir Weibikwei.

PARKER; île et debarcadère, au sud de la pointe de Pequaket. Voir Pikwaket. Shute, comté de Bruce, Ontario.

PARRYWOOD; station de chemin de fer, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Partipique. Von Portapique.

PASHASHIBU; baie, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Pashasheeboo)

PERLEY ROCK; éperon, près du pic Terminal, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

PASIMINIKANA; lac, aux sources du Saint-Maurice, PERRY; ruisseau, tributaire de la rivière St. Mary comté de Champlain, Québec.

PASKAGAMA; lac, eaux supérieures de la rivière Migiskan, région d'Abitibi, Québec.

PERRY; plateau élevé, à l'est de la rivière Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non

Paskekegan. Voir Piskahegan.

la Saskatchewan, Saskatchewan. (Non pas Basquia ni Basquiau.)

de Cardiff, comté de Haliburton, Ontario.

frew, Ontario.

Pauktorvik; île, côte sud-occidentale de la baie d'Ungava, Ungava.

Pawghtchewan. Voir Pagwachuan. Pawgutchewan. Voir Pagwachuan.

Payoonan. Voir Peonan.

PAYNE; lac et rivière, se jette dans la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas Tasurak.)

PADDLE; rivière, tributaire de la rivière La-Paix, près PEAK; lac, au sud-ouest du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Pearson; île, à l'ouest de la pointe Bélanger et à l'est de l'île Greene, lac Huron, Ontario. (Non pas

Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Peekopee. Voir Pakowki.

Pee-pec-ke-wah-be-kung. Voir Pipikwabi.

Peggy Cove; village, comté de Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Peggy's Cove.)

Maitland, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. Рекізко; ruisseau, tributaire de la rivière Highwood, Alberta. (Non pas Middle Branch ni Highwood R.) Pelee; île et pointe, aussi Pelee Island, bureau de

poste, comté d'Essex, Ontario. (Non pas Pelee, Pointe Pelee ni Pele.

Pelican. Voir Primeau.

Pelly; montagnes, lacs et rivière, Yukon.

Palliser ; chaîne de montagnes, col, rivière et sta-Pen ; lac , township de Nightingale, comté de Haliburton, Ontario.

Pennassi; rivière, à l'est du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Pencil; lac, township de Cavendish, comté de Peterboroug, Ontario.

Penetangore; se jette dans le lac Huron à Kincardine, comté de Bruce, Ontario.

Penny. Voir Cumberland.

du Ft. à la Corne, Saskatchewan, aussi pointe dans la partie septentrionale du lac Manitoba, Manitoba. (Non pas Payoonan.)

Voir Pipishikau.

Percy; lac, township de Harburn, comté de Hali-

Parrisboro ; paroisse, rivière et petite ville, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Parsborough.)

burton, Untario.

perelleshin; montagne, près du fleuve Stikine, entre les rivières Anuk et Scud, Cassiar, Colombie-Bri-

Peribonka; rivière, se jette dans le lac Saint-Jean, Québec. (Non pas Peribonca.)

Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

pas Perry's.)

lac Laberge, Yukon.

PRTERS ROAD; village, comté de Kings, Ile-du-Prince-Edouard. (Non pas Peter's Road.)

PETHINUE; péninsule, lac Great Slave, Mackenzie (Non pas Peth-the-nu-eh.)

Petitodiac; rivière, comtés d'Albert et de Westmor-Pinto; ruisseau, au nord de la montagne de Bois, Asland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Petcoudiac

ni Petit Condiac.

Petit Condiac.

Petit Condiac.

Petit Rochen; village et bureau de poste, comté de Gloucester, Nouvelle-Ecosse. (Non Petite Roche Britannie Rochen)

Gloucester, Nouvelle-Ecosse. (Non Petite Rochen)

Pipestone; col et rivière, montagnes Rocheuses, Alberta. (Non pas Pipe Creek.)

Peyto; glacier et lac, au nord-est du mont Bou, Alberta. (Non pas Peyto's ni Glacier lake.)

Philip; rivière, qui se jette dans le détroit de North-umberland, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. PIPMAKAN; lac, comté de Chicoutimi, Québec. (Non (Non pas Phillip.)

PHORBE; pointe, dans la partie nord-occidentale de Pirate. Voir Pilot. l'île Fitzwilliam, lac Huron, Ontario.

Photograph; montagne, bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

PIASHTI; baie et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Peashte-bai, Piastre bay, ni Peashteebee river.)

Piastre. Voir Piashti.

Pichenninnis: ruisseau, au sud du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Voir Pikwaket.

Picture Narrows; lac, à l'ouest du lac Manitou, Plateau; ruisseau, se jette dans le chenal Torres, lac région de la rivière La-Pluie, Ontario.

de Saint-Maurice, Québec.

PIJUWYAN; lac et rivière, tributaire de la rivière Waswanipi, en amont de la rivière Opawika, région d'Abitibi, Québec. Non pas Pijou Wyan.)

PLUMPER; passage, chenal entre l'île de la Découverte (Discovery) et les îles Chain, détroit de Haro, Colombie-Britannique. (Non pas Discovery.)

PIKAPAO; rivière, tributaire de la rivière Moisie, Plumper's. Voir Active. comté de Saguenay, Québec. (Non pas Pikopao). Pocmouche. Voir Pokem

PIKE; lac, montagne et rivière, au sud du lac Atlin, Pocowagamis. Cassiar, Colombie-Britannique.

PIKITIGUSHI; rivière, se jette dans la partie septentrionale du lac Nipigon, Ontario. (Non pas Picki-Ontario.) tigouching ni Muddy.)

Pikopao, Voir Pikapao,

PIKWAKET; ruisseau et montagne, comté de Kings, Point Sapin; village, comté de Kent, Nouveau-Nouveau-Brunswick. (Non pas Paquaket ni Pickwaket.

Pilot; baie et pointe, aussi Pilot Bay, établissement, Lac Kootcnay, Colombie-Britannique. (Non pas Cape Horn ni Pirate Bay.)

POKEMOUCHE; rivière, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Pocmouche ni Pockmou-

Pilor; township de Burleigh, comté de Peterboroug, Ontario.

Pilot; pointe, angle sud-oriental de l'île Gribbell. côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

PICHED-NECK; lac aux sources de la rivière Rul ert, au nord du lac Mistassini, Québec.

PINE; pointe, baie de Veller, township d'Ameliasburg, POKOWAGAMIS; lac et rivière, tributaire de la rivière comté de Prince-Edouard, Ontario.

Pine. Voir Clark.

Pine. Voir Minago.

Pine. Voir Shingwak.

PINEROOT; rivière qui se jette dans le lac Athapa-puskow, Saskatchewan.

Perseverance; île, à l'est de l'île Fitzwilliam, lac Pine Tree; havre et pointe, au sud-est du havre de Huron, Ontario.

Perthes; pointe, dans la partie septentrionale du lac Pingston; ruisseau, à l'ouest du lac Upper-Arrow, Tagish, Yukon. (Non pas Perther's. Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Peterson; chaîne de montagnes, au nord ouest du Pink; nivière qui coule vers le nord-est et se jette dans le lac Daim-Rouge, Athabasca. (Non pas Vermilion.

> PINNACLE; mont, au sud-ouest du mont Temple, Alberta.

Pinnacle. Voir Cathedral.

siniboia. (Non pas Pinto Horse.)

Peveril; pics, au sud-ouest du ruisseau Goodwin, Pipikwabi; lac, township de Stanhope, comté de Cassiar, Colombie-Britannique. kung.)

Pipishikau; rivière, comté de Saguenay, Québec.

pas Pipmaukin ni Pitmuakan.)

PISKAHEGAN; rivière, tributaire de la rivière Maga-guadavic, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Piskehagan ni Paskekegan.)

Piropiko lac, élargissement de la rivière Manuan-cours supérieur du Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec. (Non pas Pitopieco.)

PITT; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Pitts; mont, au sud-ouest du confluent du Yukon et des rivières Lewes et Pelly, Yukon.

Atlin, Colombie-Britannique.

PIEROMONTA; rivière, affluent du lac Kempt, comté PLOVER; île, côte occidentale de la baie d'Ungava, Ungava.

Voir Pokemouche.

Voir Pokowagamis.

Point de Bute. Voir Pont à Buot.

POINTE LA GARDE; village, comté de Bonaventure, Québec. (Non pas pointe à la Garde.)

Brunswick. (Non pas Point Wolfe.)

POINT WOLF; petite ville, comté d'Albert, Nouveau-Brunswick. (Non pas Point Wolfe).

che.)

Poker; ruisseau, branche dn ruisseau de Walker, près de la frontière internationale, Yukon.

POKIOK; rivière et village, comté de York, Nouveau-Brunswick. (Non pas Pockiock ni Poquiock.)

Pokkattawagan. Voir Pokkatawagan.

Eel, comté de York, Nouveau-Brunswick. (Non pas Pocowagamis, ni Pocowogamis.)

Pollinger; mont, au nord-est du pic Kiwetinok, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.)

Pont à Buot ; village, comté de Westmorland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Point de Bute n Pointe de Bute.)

POPLAR; pointe, près de l'embouchure de la rivière Rupert, région de Mistassini, Québec.

Popes; pic, dans la chaîne Bow des montagnes-Rocheuses, Alberta et Colombie Britannique. (Non Presqu'île ; baie, péninsule et pointe, lac Ontario, pas Pope's.

Poquiock. Voir Pokiok.

PORCUPINE: ruisseau, tributaire du Stikine, au sud de la rivière Anuk, Cassiar, Colombie-Britaunique.

PORCUPINE ; ruisseau, tributaire de la rivière Kicking Horse, près Leanchoil, Colombie-Britannique.

PORCUPINE; pointe, récif au sud-est du cap Hurd, comté de Bruce, Ontario.

PORCUPINE; rivière, dans la partie nord occidentale du Yukon, tributaire du fleuve Yukon.

PORTAGE; baie et pointe, à l'est de la pointe Gatacre, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

PORTAL; pic, à l'est du mont Baker, Alberta. (Non PRIMEAU; lac, élargissement de la rivière Churchill, pas Mont Portal.)

PORTAPIQUE; rivière et village, comté de Colchester, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Partipique ni Port au

Port-Bickerton; village, comté de Guysborough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Port Beckerton.)

PORT-DANIEL ; havre et village, comté de Bonaventure, Québec. (Non pas Port Daniel east, ni St. George Port Daniel.)

Port-Elgin; petite ville, comté de Bruce, Ontario. PORTER; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Yukon.

PORTER; lac, entre les lacs Atlin et Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

PORTER; débarcadère, à l'extrémité nord du lac Dease, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas PROUD-SITING; lac, aux colombie-Britannique. (Non pas Proude Marine) de Character de Characte Porter's Landing.)

velle Ecosse. (Non pas Port Ebert, Big Port le Bear, Big Port l'Hebert ni Port L'Hebert.)

Port-Joli; village, comté de Queens, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Port Jolie.)

PORT-LATOUR; village, comté de Shelburne, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Port la Tour ni Port Letour.)

Port Matoon. Voir Port Mouton.

Port Medway. Voir Medway.

Port-Mouton; village, comté de Queens, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Port Matoon.)

PORTOBELLO; cours d'eau qui se jette dans le lac French, comté de Sunbury, Nouveau-Brunswick. (Non pas Porto Bello ni Portobella.)

POTTER; pointe, township d'Ameliasburg, comté du Prince-Edouard, Ontario.

Pouce Coupé ; rivière, tributaire de la rivière La-Paix, Athabasca. (Non pas Echafaud.)

Poulamon; baie, comté de Richmond, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Poulament ni Poulamond.)

POVERTY; lac, township de Monmouth, comté de Haliburton, Ontario.

Power; lac, à l'est du lac Anzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Powgulchuan. Voir Pagwachuan.

PREJEVALSKY; pointe, lac Bennett, Yukon. (Non pas Prejevalski.)

Present. Voir Larder.

Pontax; rivière, se jette dans la baie James, au nord de la rivière Rupert, Québec. (Non pas Pontiac.)

Pontiac. Voir Pontax.

Poplar; pointe, près de l'embouchure de la rivière Rupert, région de Mistassini, Québec.

Voir Larder. President.

près de l'angle sud-oriental du comté de Northumberland.

Presqu'ile; rivière, tributaire du fleuve Saint-Jean, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Presqu'île.)

Prévost; île, à l'extrémité occidentale du col Active, baie de Géorgie, Colombie-Britannique.

Voir Kunrighit.

Priam; lac, à l'ouest du lac Manitoba, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Prim; pointe, à l'entrée du bassin d'Annapolis, comté de Digby, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Rogers.)

Arthabasca. (Non pas Pélican.)

Prince-Edward; comté, entre le lac Ontario et la baie de Quinté, Ontario.

Prince Henry Foreland. Voir Hopes Advance.

Prince of Wales. Voir Wales.

Prince Town; village, comté de Prince, Ile-du-Prince Edouard. (Non pas Prince Town.)

PRITZLER; havre, côte nord du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Pritzler's ni Jackman sound.)

PROCTOR; ruisseau et établissement, au sud du lac Balfour, Kootenay, Colombie-Britannique. (Non pas Proctor.)

Promise ; île, à l'entrée du canal de Douglas, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec,

PORT-HERBERT; village, comté de Shelburne, Nou-velle Egesse. (Non pas Port Ebert, Big Port le touline, lac Huron, Ontario.

Provoking; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

PTARMIGAN; ruisseau, se jette dans l'un des grands lacs du groupe Pelly, Yukon.

PUDDING ; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Puke-lowogein. Voir Setting.

PUKKATAWAGAN; lac et rivière, fleuve Churchill, Athabasca. (Non pas Pokkattawagan ni Puk-a-tawagan.)

PULPIT; pic, au sud du lac Turquoise, montagnes Rocheuses, Alberta.

PULPWOOD; pointe, du côté sud-occidental de l'île Cockburn, borne à l'ouest de la baieHyndman, lac Huron, Ontario.

PULTON; baie et pointe, côté sud du chenal d'Okisollo, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Punichuan; baie, extrémité méridionale du lac Mistassini.

Punk; île, située à trois milles au sud-est de la pointe Grindstone, lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas Deer ni Reindeer.)

Punk. Voir Deer.

Purity; glacier et montagne, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique. (Non pas Lardo.)

Purvis; banc, au nord-ouest de l'île Greene, lac Huron, Ontario.

Puskitamika; lac, au sud du lac Waswanipi, dans la région d'Abitibi, Québec.

Pyramid ; ruisseau, tributaire de la rivière St-RED DAN; récif, au sud-est de la pointe Birch, île Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Quadacha. Voir Kwadacha.

QUADRA; île, entre le passage Discovery et le chenal d'Okisollo, côte du Pacifique, Colombie-Britan-nique. C'est la partie méridional de ce qu'on appelait autrefois l'île Valdes.

REDNERSVILLE; village, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

REDSTONE: ruisseau et lac. township de Guilford.

Quaneca. Voir Kwadacha

QUARRY; pointe, île Manitouline, lac Huron, Ontario. REED; lac, au nord-est du lac Cormorant, Saskat-QUARTZ; ruisseau, branche du ruiseau de McDame, rivière Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

QUARTZ; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Reef. Voir Bonnet. Yukon.

Quatawamkedgcwiek. Voir Kedgwick.

Québec ; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en aval de Dawson. Yukon.

QEEEN; pointe, borne à l'ouest la baie de Walkhouse, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

QUEEN ELIZABETH; cap, extrémité sud-est de la Terre de Lok, Franklin. (Non pas North Foreland.)

QUEENSPORT; havre, comté de Guysborough, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Queen's Port ni Crow à l'ouest de la cité d'Ottawa. (Non pas Remicks, harbour.)

QUESNEL; lac, rivière, division minière, village et bureau de poste, Cariboo, Colombie-Britannique. (Non pas Quesnelle.)

QUETACHU; baie, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Quetachoo.)

QUIET; lac, au nord-est du lac Teslin, Yukon.

Quinn; ruisseau, branche du ruisseau Sulphur, rivière Indian, Yukon. (Non pas Quin.)

QUINTE; baie de, baie du lac Ontario, séparant presque le comté de Prince-Edward de la terre ferme. (Non pas Quinté.)

QUINZE: lac des, élargissements de l'Ottawa supérieur, comté de Pontiac, Québec.

Quio: station de chemin de fer, rivière et village, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Quyon.)

RABBIT; montagne, et rivière, à l'est du lac Evans, dans la region d'Abitibi, Québec.

RAGGED; crique, au nord-est du cap Huard, côte orientale du lac Huron, Ontario.

RAGGED; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

RAINEY; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, RICKETT; havre, côte orientale de l'île Cockburn, au Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

RALEY; pointe, au nord de la baie de Clio, bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. RICKLEY; havre, île Manitouline, à l'ouest de l'île Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

RAMSAY; rivière, se jette dans l'entrée de Crooks, détroit de Hudson, Franklin.

RAPIDE DE FEMME; village, comté de Victoria, Nouveau-Brunswick. (Non pas Rapid de Femme, ni RIGOLET; établissement, au rétrécissement de l'anse Rapide des femmes.)

RAPIDES; lac des, Ottawa supérieur, au sud-est du lac de la Barrière, comté de Pontiac, Québec.

RAQUETTE; rivière, comté de Vaudreuil, Québec.

île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Rat Portage lake. Voir Manigotagan.

RAWSON; île et havre, côte septentrionale du détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Harbour.)

RED: baie au sud de la vallée Golden, comté de Bruce, Ontario.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

RED DEER; lac et rivière, tributaire du lac Winnipigosis, région de la Saskatchewan.

Red Deer. Voir la Biche.

Redding; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

REDSTONE; ruisseau et lac, township de Guilford, comté de Haliburton, Ontario.

chewan. REEDER; lac, au nord-ouest du Pas, Saskatchewan.

Reeves; havre, île Big, détroit de Hudson, Franklin. Reid; mont, au sud-est du lac Evans, région d'Abitibi, Québec.

REID: pointe, au sud de la baie Red, comté de Bruce, Ontario.

Reindeer; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, au sud de la rivière Indian, Yukon.

Rindeer. Voir Punk.

à l'ouest de la cité d'Ottawa. (Non pas Remicks, Remix ni Remous,

Remington; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, Yukon.

Remous. Voir Remic.

Resolution; île, à l'entrée de la baie de Frobisher, Franklin. (Non pas Tudjakdjuan.)

Voir Warwick. Resolution.

Restigouche; comté et rivière, dans la partie nord du Nouveau-Brunswick. (Non pas Ristigouche.)

REVELSTOKE; ville sur la ligne du Canadien-Pacifique, au passage du fleuve Columbia, Colombie-Britannique.

REXTON; petite ville, comté de Kent, Nouveau-Brunswick. (Non pas Kingston.)

RIBBON; rivière, tributaire de la rivière Manuan, cours supérieur du Saint-Maurice, comté de Champlain. (Non pas rivière au Ruban.)

RICHMOND; golfe, au nord de la rivière Little Whale, Ungava. (Non pas Richmond lake.)

RICHMOND; village, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Richmond corner.)

Richmond. Voir Malpèque.)

RICHTHOFEN; vallée et île, lac Laberge, Yukon. (Non pas Richtofen.)

sud-ouest de la pointe Cinder, lac Huron, Ontario.)

Ontario.

RIDGEWAY; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Hamilton, district d'Ashuanipi, Québec. (Non pas Rigoulette.

RINDA; mont, un des monts Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

RATHBUN: baie et pointe, à l'est de la pointe Jenkins, flink; rapide, dans la rivière Lewes, en aval de la rivière Tatchum, Yukon.

RIORDON: pointe, bief du boxer, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

RIPPLE; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie, Kootenay oriental, Colombie-Britannique. pas Meadow.)

RIPPLE; récif, à l'ouest de l'île Lyal, comté de Bruce, Ross; rivière, tributaire de la rivière Pelly, Yukon. Ontario.

RIVIERE DES CHUTES; village, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas River de Chute.)

Rixon; rocher, près de la pointe North, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

ROBERT; lac, rivière Marten, en amont du lac Tese-ROUTE; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de la kau, région du Mistassini, Québec.

ROBERT; pointe, baie de Markham, détroit de Hud-ROWAN; lac, au nord-est du lac Kakagi, région de la son, Franklin.

ROBERTS: baie, dans la baie South, île Manitouline, Rowe; île, la plus au nord des îles du groupe Lizard, lac Huron, Ontario.

ROBERTSON; anse, près des îles Lizard, extrémité orientale du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Jackson.)

ROBERTSON; ruisseau, tributaire de la Little-Slocan, RUBY; ruisseau, tributaire de la rivière Indian,

ROBERTSON; mont, près de Stikine, au nord de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britannique.

ROBINSON; anse, île Big, baie de Quinté, lac Ontario. RUBY; montagnes, à l'est du fleuve Columbia, entre Robinson; détroit, au nord-est de la baie de Cornell

Grinnell, Franklin, (Non pas Robinson's,) Rob Roy; ruisseau, tributaire du ruisseau Dominion, RUDYARD; récif, à l'ouest de la pointe Queen, île rivière Indian, Yukon.

ROBSON; ville et station de chemin de fer sur le RUPERT; baie et rivière, région de Mistassini, Québee, fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie Britannique.

ROCHE PERCÉE; station de chemin de fer, dans la RUSAGONIS; rivière et village. comté de Sunbury, partie sud-orientale d'Assiniboia. (Non pas Roche Percé.)

Rock ; lac, township de Nigthingale, comté de Hali-Rushagornis. Voir Rusagonis. burton, Ontario.

Rock. Voir Lazy.

ROCKCLIFFE; village, comté de Renfrew, Ontario. Russel; île et récif, au sud-est de l'île Cove, à l'entrée (Non pas Rockliffe.)

Roes Welcome; golfe dans le nord-ouest de la baie Ruth; lac et rivière, à l'ouest de la rivière Nakina, d'Hudson, Kéwatin. (Non pas Rowe's Welcome ni Sir Thomas Rowe's Welcome.)

ROGERS: lac, au nord-est du lac Témiscamingue, comté Rykerts. Voir Bedlington. de Pontiac, Québec.

ROGERS: : glacier, col et pic, dans la chaîne des Sel-kirks, Colombie-Britannique, aussi Rogers Pass, station de chemin de fer, Colombie-Britannique.

Rogers. Voir Prim

Roggan; rivière, se jette dans la baie James, Ungava. (Non pas Bishop Roggan, ni Great Bishop Roggan.)

ROMAINE; rivière, se jette dans le bas du Saint-Laurent, en face des îles Mingan, Québec.

Voir Carrot.

Rose; lac et lin, Yukon.

ROSE: col, à la tête de la rivière St-Mary, les Kootenays oriental et occidental, Colombie-Britannique.

Rosebud: ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, Yukon.

ROSEBUD; rivière, tributaire de la rivière Daim Rouge (Red Deer), Alberta. (Non pas Arrowwood.)

Roseville; village dans le comté de Prince, Ile-du-St. Andrews; port de mer, comté de Charlotte, Prince-Edouard. (Non pas Little ou South Mini-Nouveau-Brunswick. (Non pas St. Andrew's.) gash, ni Minimegash.)

Ross; ile, entre les bras est et ouest du fleuve Nelson,

Ross.)

Ross; pic, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Ross; lac, au sud de la station Stephen du Canadien ST Antoine de Tilly; village, comté de Lotbinière, Pacifique, Colombie-Britannique.

ROSSMORE; village dans le township d'Ameliasburg,

comté de Prince-Edward, Ontario.

ROUGE; lac, township de Wolfe, comté de Terrebonne, Québec. (Non pas Lac de la Rouge.)

Round. Voir Ghost

rivière La-Pluie, Ontario.

rivière La-Pluie, Ontario.

extrémité orientale du lac supérieur, Ontario. (Non pas North Lizard.)

(Non pas Rowes. Voir Roes.

Ruban. Voir Ribbon.

Yukon.

RUBY; creek et montagne à l'ouest du lac Surprise, Cassiar, Colombie-Britannique.

les lacs Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Manitouline, lac Huron, Ontario.

Rupert-House, poste de la Cie de la Baie d'Hudson, à l'embouchure de la rivière.

Nouveau-Brunswick. (Non pas Rusagornis ni Rushagornis.)

Rustel; ruisseau, tributoire de la Little-Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

de la baie Georgienne, Ontario.

et au sud de la montagne de Chikoida, Cassiar, Colombie-Britannique.

Sable; rivière, au sud-est de la pointe Chiefs, comté de Bruce, Ontario.

Sable. Voir Ausable.

Sachigo; lac, et rivière, tributaire de la rivière Severn, Kéwatin. (Non pas Achigo.)

Voir Sassawatibi. Sackawatisi.

lac et rivière, aux sources de la rivière Nisut-Zukon. SADDLE; montagne, près du confluent du Stikine et de la rivière Aunk, Cassiar, Colombie-Britannique,

entre SADDLE; montagne au sud-est du mont Fairview. ie-Bri- Alberta. (Non pas "The Saddle.")

SADDLEBACK; île, au nord-ouest du havre de Pritzler, détroit de Hudson, Franklin.

SAGANAGA; lac, au sud du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario,

Sah-wah-mish-she. Voir Sawamisshe.

STE-ANGÈLE DE RIMOUSKI; village, comté de Matane, Québec. (Non pas Ste-Angèle de Mercie.)

Ross ; isthme et péninsule, dans la partie nord-est de St-Ann ; baie, havre et village, comté de Victoria, l'isthme Franklin, Kéwatin. (Non pas James Nouvelle-Fcosse. (Non pas St Anne ni St Ann's.) STE ANNE DES MONTS; village, comté de Gaspé, Québec. (Non pas Ste Anne de Monts.)

Québec. (Non pas St Antoine, Lotbinière.)

St-Antoine, Lotbinière. Voir St Antoine de Tilly.) ST-CHARLES DE CAPLAN; village, comté de Bonaventure, Québec. (Non pas St Charles, Caplin.)

ST-CLAIR: lac et rivière à l'extrémité méridionale du Sand. Voir Desert. lac Huron, Ontario.

STE-CROIX ; lac, comté de Hants, Nouvelle-Ecosse. Sanderson ; pointe, côté ouest du lac Lower-Arrow, (Non pas St Croix River lake.)

SAINT-CYR; mont, au nord du lac Quiet, Yukon.

ST-EUGÈNE; mission sur la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

ST-GEORGE; lac, à l'ouest du lac Winnipeg, Manitoba. (Non pas St. George's.)

St. George. Voir George.

St. George Port Daniel. Voir Port Daniel.

ST-HENRI; village, comté de Lévis, Québec. (Non pas St. Henri Station.)

St. John; île, lac Melville, région d'Ashuanipi, Québec. (Non pas St. Johns.)

ST-JOSEPH; village, au sud de Goderich, comté de Sapphire; col, entre le Dôme et le mont Castor, Huron, Ontario.

St. Joseph d'Orléans. Voir Orléans.

St. Margaret; baie, comté d'Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas St. Margarets.)

ST-MARTIN; lac, au nord-est du lac Manitoba, Manitoba. (Non pas St. Martin's.)

ST. MARY; baie et cap, comté de Digby. (Non pas SASKERAM; lac, à l'ouest du Pas, Saskatchewan. St. Mary's.)

St. Mary; lac, township de Ridout, district du Mus-Sassaganaga; lac, au nord-est du lac Témiscamingue, koka, Ontario. (Non pas St. Mary's.)

St. Mary ; lac et rivière, tributaire de la rivière Koo-Sassawatisi ; lac, aux sources de la rivière Manuan, tenay, Kootenay oriental, Colombie-Britannique. (Non pas Torrent.)

St. Mary; village, comté de Kent, Nouveau-Bruns-Satasha; lac, à l'ouest de la rivière Nordenskiöld, wick. (Non pas St. Mary's.)

St. Mary; rivière, tributaire de la rivière du Ventre, dans le midi de l'Alberta. (Non pas St. Mary's.)

Saturn; rocher, au sud-ouest de la pointe de Greenough, comté de Bruce, Ontario.

Ecosse. (Non pas St. Mary's.)

rent, Québec.

St. Patrick's. Voir San Josef.

wick. (Non pas St. Pauls.)

St. Paul's Bay. Voir Bay St. Paul.

St. Peter; baie, rivière et station de chemin de fer comté de Kings, Île-du-Prince-Edouard. (Non Saut de Mouton. Voir Mille Vaches. St. Peter's ni Head of St. Peter's Bay.)

Savage. Voir Upper Savage.

St. Peter; île, dans la baie de Hillsborough, comté Savasse Berry. Voir Serviceberry. Ile-du-Prince-Edouard. (Non pas SAWAMISSHI; lac, township de Stanhope, comté de de Queens. St. Peter's.)

ST-PIRAN; mont, à l'ouest de la station Laggan du SAWBACK; rangée de montagnes, à l'ouest du Stikine Canadien Pacifique, Alberta.

Cassiar, Colombie-Britannique.

ST-ROCH DES AULNAIES; village, comté de l'Islet, SAWBILL. Voir Sheldrake. Québec. (Non pas St. Roch des Aulnets.)

Nation, comté de Labelle, Québec. (Non pas Sin-

veau-Brunswick. (Non pas St. Stephens.)

Ecosse. (Non pas Salent.)

SALMON; rivière, se jette dans la baie Big, baie de SCHAFFER; mont, au nord-ouest du mont Biddle, Quinté, Ontario.

Salmon. Voir Kinonge.

Salt; pointe, péninsule de la Presqu'île, township de Brighton, comté de Northumberland, Ontario. Salt. Voir Way.

Sand. Voir Hyndman.

Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Sanderson. Voir Ionoaklin.

Sandy. Voir Pakwahigan.

SANDY-BEACH; lac, aux sources du Saint-Maurice, comté de Champlain, Québec.

Sanford; mont, au sud-ouest de la chaîne Snow-don, Cassiar, Colombie-Britannique.

SANGRIDA; pic, dans les monts Valkyr, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

SAN JOSEF; baie, près de l'extrémité nord-occiden-tale de l'île Vancouver, Colombie-Britannique. (Non pas San Joseph ni St. Patrick's.)

SARBACH; mont, au nord du col de Howse, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

SASAKWEI; lac, au sud-ouest du lac Peak, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Summit.)

Saskatchewan. Voir Turnagain.

(Non pas Indian Pearl Island.)

comté de Pontiac, Québec.

comté de Champlain, Ouébec. (Non pas Sackawatesie ni Chisaouataisi.)

St. Mary; rivière, comté Guysborough, Nouvelle-Saugeen; péninsule, partie nord-occidentale du comté de Bruce, Ontario.

St. Maurice; fleuve, grand tributaire du Saint-Lau-rent, Québec.

SAUGEEN; rivière, se jette dans le lac Huron, à South-ampton, comté de Bruce, Ontario.

St. Nora; lac, township de Stanhope, comté de Hali-burton, Ontorio.

SAUGUM; ruisseau, à l'est de la rivière Kootenay, au nord de Steele Colombia Britana. Sixty-mile.)

ST-Paul; village, comté de Kent, Nouveau-Bruns-Sault au Cochon; rivière, comté de Saguenay, Qué bec. (Non pas Saut de Cochon)

> SAUNDERS : récif, près de la baie Misery, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Haliburton, Ontario. (Non pas Sah-wah-mish-she.)

ST-SIXTE; lac et rivière, tributaire de la rivière SAWYER; col, à la tête de la rivière St-Mary entre tannique.

ST. Stephen; petite ville, comté de Charlotte, Nou-veau-Brunswick. (Non pas St. Stephens)

SALEM; village, comté de Cumberland, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Salent.)

SAYYEA; ruisseau, tributaire de la rivière aux Liards, Yukon. (Non pas Sayia.)

Salmon; île, côté nord de la baie Big, baie de Scalping knife; montagne, à l'est du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie Britannique.

montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Schlen Land. Voir Ellesmere.

lac Huron, Ontario.

Scotsman; baie, comté de Kings, Nouvelle-Ecosse. Shallow. Voir Mennin. (Non pas Scots, Scot's ni Scotman's.)

Scott; mont, près de la rivière Rapide, à l'est de la montagne Rabbit, région d'Abitibi, Québec.

McGregor, comté de Bruce, Ontario.

comté de Bruce, Ontario.

Scratching. Voir Morris.

Scroggie: ruisseau, tributaire de la rivière Stewart Yukon.

Scup; rivière, tributaire du Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

SEA; lac, township de Murchison, région du Nipissing, Ontario.

Seal. Voir Tisiriuk.

SEAMAN; récif, à l'entrée de la baie de Wood, côte sud Shedlui. Voir Déception. de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Seashell: rocher, à l'ouest de l'île Lyal, comté de Bruce, Ontario.

SEECHELT; inlet, au nord du détroit de Georgie, Colombie-Britannique. (Non pas Sechelt.)

Seeley; village, comté de Leeds, Ontario. (Non pas Seeley's Bay ni Seely's Bay.)

Seepanock. Voir Sipanok.

SEGGEMAK; lac, au sud-est du lac Saganaga, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Black (Non pas Sawbill.) Bird Lake.)

Sekulmun; ac, à l'ouest du lac Aishihik, Yukon.

Selby; lac, à l'est du lac Anzhekumming, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Lynx.)

L'emplacement de l'ancien fort de la Cie de la Baied'Hudson est sur la rive opposée. (Non pas Fort Shemong. Voir Shemung. Selkirk.)

Selwyn; rivière, tributaire du Yukon, à l'ouest de la rivière Lewes, Yukon.

Semenof; buttes, au confluent des rivières Lewes et Big Salmon, Yukon. (Non pas Semenow.)

Semiamu; baie, à l'est de la baie Boundary, Colombie-Britannique. (Non pas Semiahmoo.)

Sepewesk. Voir Sipiwesk.

SERPENTINE ; lac, township d'Anstruther, comté de Peterborough, Ontario.

Serviceberry; ruisseau, tributaire de la rivière Rosebud, Alberta. (Non pas Savasse Berry.)

Setidgi. Voir Sitidgi.

SETTING: lac et rivière, rivière aux Herbes (Grass), Kéwatin et Saskatchewan. (Non pas Net Setting ni Puke-lowogein.)

Shabogama, lac et rivière, région d'Abitibi, Québec. (Non pas Shabokama.)

Kéwatin. (Non pas Shaboomene.)

dans la partie sud orientale du Kéwatin. (Non pas Shagamew ni Shakaneh.)

SHAKES: ruisseau, tributaire du fleuve Stikine, au sud de Glenora, Cassiar, Colombie-Britannique.

SHALLOP; ruisseau, côte méridionale de l'île d'An-Shogomoc; lacs et rivières, tributaire du fleuve Saintticosti. (Non pas Chaloupe River ni Jupiter Creek.)

Scotchie; récif, à South-Baymouth, île Manitouline, Shallow; lac, entre les lacs Bernard et Tutshi, lac Huron, Ontario.

SHAMATTAWA; rivière, tributaire de la rivière Winisk, dans la partie sud orientale de Kéwatin. (Non pas Matawa ni Sha mat-tay-wah.)

Scott; pointe, côté nord de l'entrée de la Baie du Shamrock; escarpement, au sud-est de la pointe de Doré, comté de Bruce, Ontario.

Scougall; escarpement, au sud ouest de la pointe Shamus; rivière, se jette dans le lac Matchimanito. dans la partie nord occidentale de Québec.

Scout: récif et pointe au sud-ouest de l'île Burke, Shannonville; village, dans le township de Tyendinaga, comté de Hastings, Ontario.

SHARP; mont, à l'est du mont Goodsir, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

SHAUGHNESSY; mont, au nord du mont Hermit, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

SHAWENEGAN; chutes, lacs, rivières, township et village, comté de St-Maurice, Québec. (Non pas Shawinigan ni Shewanegan.)

SHECAKE; île, baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

SHEEP; montagne et lac, à l'est de la rivière Tatonduck, Yukon.

Shekatika ; baie, à l'ouest du détroit de Belleisle, Québec. (Non pas Shecatica.)

SHELBURNE; baie, comté, havre, et petite ville, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Shelburne Harbour.)
SHELDON; lac, township de Lutterworth, comté de Haliburton, Ontario. (Non pas Sheldon's.)

SHELL; ruisseau, tributaire de la rivière à l'Esturgeon, au nord de Prince-Albert, Saskatchewan. (Non pas Shell river.) Aussi Shell Brook, bureau de poste.

SELKIRK; poste de la Gendarmerie à cheval du Nord-Shemogue: havre et petite ville, comté de West-Ouest, à l'embouchure de la rivière Lewes, Yukon moreland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Great Shemogue ni Bristol.)

Sheol; mont, à l'est du mont Aberdeen, Alberta.

Sherbrooke; lac, au nord-ouest de Hector-station, sur le Canadien Pacifique, Colombie-Britannique.

Sherwood; pointe, baie de la Presqu'île, township de Brighton, comté de Northumberland, Ontario. (Non pas Sherwood's.)

Shesheinquann. Voir Shoshokwan.

SHESLAY; rivière tributaire de la rivière Inklin; Cassiar, Colombie-Britannique.

SHIELDS; débarcadère, bord occidental du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britanni. que.

SHIKTAHAWK; rivière, tributaire du fleuve Saint-Jean, comté de Carleton, Nouveau-Brunswick. (Non pas Shictahawh ni Shikatehawk ni Shikitihawk.)

SHINGWAK; lac, au nord du lac Cameron, région de la rivière La-Pluie (Rainy), Ontario. (Non pas Pine.)

SHABUMENI; lac, au sud-ouest du lac du Chat, Ship; escarpement, sur le chenal Owen, lac Huron, Ontario.

SHAGAMU; lac et rivière, à l'ouest de la rivière Winisk. SHIP; île au nord-est de la pointe Horse, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edouard, Ontario.

> Shippigan; île et village, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Shippegan.)

SHAKWAH; vallee, à l'ouest du lac Dezadeash, Yukon. SHOAL; pointe, baie de la Presqu'île, township de Shakaneh. Voir Shagamu. Brighton, comté de Northumberland, Ontario.

Jean, comté de York, Nouveau-Brunswick. (Non pas Sheogomoc ni Shogamoc.)

SHOSHOKWAN; lac et rivière, tributaire de l'Ottawa SKINNER POND; village, comté de Prince, Ile-du-supérieur, comtés de Pontiac et Montcalm, Québec Prince-Ldward. (Non pas Skinner's Pond.) (on pas Shoshoquon ni Shesheinquann.)

Shoulie. Voir Shulie.

Shoushwap. Voir Shuswap.

Shulle; rivière et village, comté de Cumberland, Slate; col, entre la source de la rivière Klondike et Nouveau-Brunswick. (Non pas Shoulie.) Nouveau-Brunswick. (Non pas Shoulie.)

district de Yale, Colombie-Britannique. (Non pas Shoushway, ni Spallumcheen river.)

Shute; pointe, côte est de la baie de Stokes, comté de Bruce, Ontario.

SIBERT; pointe, à l'entrée sud-est du havre de Pine-Tree, comté de Bruce, Ontario.

tario.

SIFFLEUR; rivière, tributaire de la Saskatchewan, Small Trout. Voir Meggisi. Alberta

SIFTON; lac, au sud du lac Shabogama, région d'Abitibi, Québec°

Sifton; montagne, à l'ouest du lac Laberge, Yukon. Siggia. Voir Haven.

SIKANNI CHIEF: rivière, tributaire de la rivière Fortchief.)

Silver. Voir Lowes.

SILVERHORN; mont, au nord du lac Bow, montagnes Rocheuses, Alberta.

SILVER SALMON; rivière, tributaire de la rivière Nakina, Cassiar, Colombie-Britannique.

SIMCOE; escarpement et pointe, à l'entrée de la baie Providence, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

SIMILKAMEEN; rivière, district de Yale, Colombie-Snake. Britannique. (Non pas South Similkameen.)

SIMMONS; ruisseau, tributaire de la rivière Stewart, en aval du ruisseau Scroggie, Yukon.

SIMON; baie et pointe à l'entrée du havre de Gree-

nough, comté de Bruce, Ontario. SIMON; lac, au sud du lac Obaska, district d'Abitibi,

Québec. SIMPSON; montagnes et lac, entre les rivières aux

Liards et Frances, Yukon. SIMPSON TOWER; montagne, à l'ouest du lac Frances,

Yukon. (Non pas Simpson's.)

SIMS; baie et île, baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas Simms.)

Sincique. Voir St. Sixte.

SIPANOK; chenal entre les rivières Carrot et Saskat-Solmesville; bureau de poste dans le township de chewan, Saskatchewan. (Non pas Seepanok et Seepanoek.)

SIPIWESK; lac, au nord du lac de la Traverse, (Cross), fleuve Nelson, Kéwatin. (Non pas Sepewesk.)

SIR DONALD; montagne, glacier et chaîne de montagnes dans les Selkirks, Colombie-Britannique.

Sisipuk; lae, sur le fleuve Churhill, Athabaska (Non pas Duck.)

SITIDGI; lac, au nord du lac Great Bear, Mackenzie (Non pas Setidgi.)

Sixty-mile. Voir Saugum.

Sixty: ruisseau, branche du ruisseau Henderson, Yukon.

Sixtymile; rivière, tributaire du fleuve Yukon, Yukon.

Skaloo. Voir Skelu.

Colombie Britannique. (Non pas Skaleoo.)

Shongwashu; lac, à l'est du lac Saganaga, région de Skidegate; chenal et inlet, entre les îles Graham et la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Shongwashoucheneibewin.)

Moresby, groupe des îles de la Reine-Charlotte, Colombie-Britannique.

Skirmish. Voir Wild Horse.

SLATE; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Yukon.

Shuswap; lac, rivière et station de chemin de fer, Sleepy; rivière, se jette dans le lac Obaska, région d'Abitibi, Québec.

SLOCAN; lac, rivière et ville, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Slocan City.)

Sloko; inlet, lac, montagne et rivière, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Slocah.) Small. 'Voir Little Bow.

SIDNEY; township, dans le comté de Hastings, On-SMALL DUCK; ruisseau, tributaire du ruisseau Rock, fleuve Klondike, Yukon.

SMITH; pointe, sud-occidentale de l'île Cockburn, lac Huron, Ontario.

SMITH; rocher, dans le chenal Fitzwilliam:, lac Huron, Ontario.

SMOKE; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

Nelson, Colombie-Britannique. (Non pas Sicannie Smoke; pointe, dans la baie de Weller, township chief.)

d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

SMOKEHOUSE; île, au nord de la pointe Chiefs, comté de Bruce, Ontario.

SMOOT-ROCK; lac, au sud du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Clear.) SNAKE; île, au nord de l'île Cedar, baie de Quinté,

lac Ontario. Snake. Voir McCallum.

Voir Matheson. SNOW-CAP; montagne, dans la région du bas Stikine, à l'ouest, Cassiar, Colombie-Britannique.

Snowdon; chaîne de montagnes, au sud-est du lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

Snowslide; ruisseau, tributaire du ruisseau du Caribou, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Snowy; montagne, à l'est du fleuve Stikine, près de la courbe, Cassiar, Colombie-Britannique.

Soda; ruisseau, se jette dans une des branches supérieures du ruisseau de Hunker, Yukon.

Sodalite; vallée, à l'est de la rivière Ice, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Solmes ; île, à l'est de l'île Telegraph, baie de Quinté, lac Ontario.

Sophiasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

Solomons Temples; îles, au nord de l'île Charlton, baie James, Ungava. (Non pas Solomon Temple.)

SONORA; îles, entre le chenal d'Okisollo et celui de Nodales, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. C'est la partie septentrionale de ce qu'on appelait autrefois l'île Valdes.

SOPHIASBURG; township, dans le comté de Prince-Edward, Ontario. (Non pas Sophiasburg.)

Soskumika; lac, élargissement de la rivière Nottaway, région d'Abitibi, Québec.

Source; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

Souris; rivière, tributaire de l'Assiniboine, Manitoba et Assiniboia.

Skelu; inlet, île Graham, îles de la Reine-Charlotte, Souris; petite ville, comté de Kings, Ile-du-Prince-Colombie Britannique. (Non pas Skaleoo.)

nitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas Manitoulin Gulf.

South. Voir Koksoak.

South, Br. Highwood R. Voir Stimson creek.

Southampton; village, à l'embouchure de la rivière Saugeen, comté de Bruce, Ontario.

South Baymouth; emplacement de ville, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

SOUTH DUCK; rivière se jette dans la baie aux Canards, lac Winnipigosis, Manitoba. (Non pas rivière La-Pluie, Ontario. Duck River South.)

South Joggins. Voir Joggins.

South Joggings. Voir Joggins.

South Mya. Voir Mya.

South Similkameen. Voir Similkameen.

Southwest; baie, dans le lac Evans, région d'Abitibi Stewart; lac, à l'ouest de la station de Parrywood, Québec.

Southwest; point pas South West.) pointe, île d'Anticosti, Québec. (Non Stewart; rocher, dans le chenal Owen, lac Huron,

Soyers ; lac, township de Minden, comté de Hali-Stewart ; rivière, tributaire du fleuve Yukon, burton, Ontario.

Spallumcheen. Voir Shuswap.

SPICER; havre et île, côté nord du détroit de Hudson, Franklin.

SPILLIMACHEEN; mont et rivière, tributaire du fleuve Columbia, Kootenay oriental, Colombie-Bitannique. (Non pas Spill En Mee Chene ni Spillimigava, Ungava. chene.)

Spirit; ruisseau, tributaire de la rivière Wild-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Spirit; ruisseau, tributaire de la rivière La-Paix, à l'est de Dunvegan, Athabaska. (Non pas Ghost.)

Split; cap, comté de Kings, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Splitt.)

SPRINGER; pointe, côté méridional de l'île Sonora, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

SPRINGHILL; village, comté de Compton, Québec, pas Spring Hill.)

SPROAT; mont, au nord du lac Upper-Arrow, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Sprucegrove; bureau de poste, à l'ouest d'Edmonton, Alberta. (Non pas Spruce Grove.)

SQUARE; baie, à l'est de la pointe Dominion, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Squirrel. Voir Footprint.

SRIGLEY; baie, côté sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

STAFFORD; rocher, au nord de l'île Western-Duck, Lac Huron, Ontario.

Stainforth. Voir Stainforth.

STAKE; ruisseau, se jette dans le lac Quiet, Yukon.

STANAWAN; lac, au sud-ouest du lac Dinorwic, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Grassy Stovel; pic, au sud de la baie Talaga, lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique.

Staniforth; pointe, à l'entrée du canal de Gardner, TANIFORTH; pointe, à l'entree du canal de Gardner, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non Haliburton, Ontario. pas Stainforth.)

STANLEY; mont, dans les monts Valkyr, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

village, comté de York, Nouveau-Bruns wick. (Non pas Stanley Village.)

Star; ruisseau, branche du ruisseau de Hunker, Yukon.

STEELE; ville principale du Kootenay oriental, Colombie-Britannique. Station de chemin de fer du Sucker. pas Fort Steele.)

South ; baie, près de l'extrémité sud-est de l'île Ma-Steep ; ruisseau tributaire de la rivière Beaverfoot. montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

STEEPBANK; rivière, se jette dans le lac Claire, Athabaska. (Non pas Steepbank ni Steep-Bank.)

STREPROCK; rivière, se jette dans le lac Winnipigosis, extrémité nord, Manitoba. (Non pas Steep Rock.) STEEVENS; île, au nord de l'île Green et au sud de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario. (Non pas Cariboo ni Little Green.)

STEPHEN; mont, et station de chemin de fer, Colombie-Britannique.

STEVENS; ruisseau, au nord du lac Whatshan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

STEWART; canyon, rivière Cascade, parc des montagnes Rocheuses, Alberta.

région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Ontario.

Yukon.

STIKINE; fleuve, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Stickeen ni Stikeen, etc.)

STIMSON; ruisseau, tributaire de la rivière Highwood,

gava, Ungava. STIRLING; lac et village, dans le sud-est de l'Alberta. (Non pas Sterling, ni Eighteen Mile lake.)

STOKES; baie et rivière, comté de Bruce, Ontario.

STONEBURG; anse, dans la baie de Weller, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario. (Non pas Stoneburgh's.)

Stony; ruisseau, tributaire de la rivière M'Clintock, Yukon.

Stony; ilôt, au nord de Kincardine, comté de Bruce, Ontario.

STONY; lac, township de Burleigh, comté de Peterborough, Ontario.

STONY; pointe, au nord de la pointe Corbay, extrémité orientale du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Stoney.)

STONY; pointe, dans la baie de la Presqu'île, township de Brighton, comté de Northumberland, Ontario. Stony.

STONYPLAIN; bureau de poste, à l'ouest d'Edmonton, Alberta. (Non pas Stony Plain.)

STOPLOG; lac, township de Burleigh, comté de Peterborough, Ontario. (Non pas Stop Log.)

STORMY; lac, township de Glamorgan, comté de Haliburton, Ontario.

Straight. Voir Opinaka.

STRATHCONA; île, à l'ouest de l'entrée de Crooks, côte nord du détroit de Hudson, Franklin.

STUPART; baie, côte méridionale du détroit de Hudson, Ungava.

Sturgeon. Voir Namew.

Sucker. Gladys.

Voir Nemeibennuk.

même nom à 7 milles au sud de la ville. (Non Sugarbush; lac, township d'Addington, comté de Labelle, Québec. (Non pas Sugar Bush.)

nord de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britan-

SULLIVAN; butte, au nord de la rivière St-Mary, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

SULLIVAN; lac, au sud de la rivière Battle, Alberta. MAKHINI; rivière, tributaire de la rivière Lewes, (Non pas Sullivan's.

Sullivan; mont, à l'ouest du lac Dease, Cassiar, TAKU; fleuve, dans le nord-ouest de Cassiar, Colom-Colombie-Britannique.

Sulphur; ruisseau, tributaire de la rivière Indian, TAKU; bras, lac Tagish, Yukon et Cassiar, Colombie-Yukon.

Summit; station de chemin de fer, région de la rivière Taku. Voir Graham. La-Pluie, Ontario.

SUMMIT; lac, au sud du lac Bernard, Cassiar, Colombie-Britannique.

Summit. Voir Sasak wei.

SUNSHINE; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

de la rivière La-Pluie, Ontario,

SURGE; étroits, à l'entrée du chenal d'Okisollo, côté oriental, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

SURPRISE; lac, à l'est du lac Atlin, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Kusiwah.)

SUTTON; lac, au nord de la rivière Ekwan, Kéwatin, (Non pas Sutton Mill Lake.)

SWAN; île, dans le fleuve Colombia, entre les lacs lombie-Britannique.

SWANZY; montagne et glacier, à l'est du mont Bon- Tasheigama. Voir Asheigama. ney, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Sweethouse; ruisseau, tributaire de la rivière Little Smoky, Athabaska. (Non pas Sweat House ni Tasurak. Voir Payne. Sweat-house.)

Swede; ruisseau, tributaire du Yukon, en amont de Dawson, Yukon.

Sweet Herb. Voir Wekusko.

Swiss; pics, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

Sylvia-Grinnell; rivière, se jette dans la baie de Tatonduk; rivière, tributaire Frobisher, Franklin. (Non pas Tatonduc.)

Syringa; ruisseau, tributaire du fleuve Columbia, au Tatsho; montagne et ruisseau tributaire de la rivière sud du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental Colombie-Britannique.

Tabasintac. Voir Tabusintac.

Tabisintac. Voir Tabusintac.

Tabusintac; rivière et village, comté de Northumburland, Nouveau-Brunswick. (Non pas Tabasintac ni Tabisintac.)

Taché; station de chemin de fer, région de la rivière La-Pluie (Rainy), Ontario.

Tacho. Voir Tatsho.

Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Tadoussac ; township et village, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Tadousac.)

TAHITAN; lac et rivière, tributaire du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

Tahte. Voir Nisling.

SUGARLOAF; montagne, près du fleuve, Stikine, au TAIBI; lac, au sud du lac Mattagami, région d'Abitibi, Québec.

ΓΑΚΑΚΚΑW; chutes, rivière Yoho, montagnes Ro-cheuses, Colombie-Britannique.

Takipy. Voir Kississing.

 ${
m Yukon}.$

bie-Britannique.

Britannique.

TALAHA; paie, bras du Taku, du lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique.

Tallan; lac, township de Chandos, comté de Peterborough, Ontario (Non pas Tallan's.)

Sunday; pic, à l'est du lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique.

Tallon; ruisseau, tributaire de la rivière Beaver-foot, au sud-est de la station de Leanchoil, chemin de fer Canadien Pacifique, Colombie-Britannique.

TALTMAIN; lac, au sud de la basse Pelly, Yukon.

Sunshine ; lac, au nord-est du lac Manitou, région Tangamong ; lac, township de Lake, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Tangamongue.)

Tangler; havre, île, lac et petite ville, comté d'Halifax, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Tangier Grand Lake.)

TANTALUS; butte, près du confluent des rivières Lewes et Nordenskiôld, Yukon.

Tanzilla; rivière, tributaire du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

Upper et Lower-Arrow, Kootensy occidental, Colombie-Britannique.

TARTE; baie, dans le bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Tasso; lac, township de Finlayson, district du Nipissing, Ontario.

TATCHUN; rivière, tributaire de la rivière Lewes, entre les rapides Rink et Five-Finger, Yukon, (Non pas Tatchum.)

Tatlayako; rivière, tributaire de la rivière Bella Coola, région de la côte, Colombie-Britannique: (Non pas Tatlahco ni Tatlayoo.)

tributaire du fleuve Yukon,

SYNDICATE; lac, à l'ouest du lac Manitou, région de TATSHENSHINI; rivière, tributaire de la rivière Alsek, la rivière La-Pluie, Ontario.

Casiar, Colombie-Britannique et Yukon. Casiar, Colombie-Britannique et Yukon.

> Tanzilla, Cassiar, Colombie-Britannique. pas Tacho mountain, ni Eightmile creek.)

> TATTIKI; baie, dans le bras de Taku du lac Tagish, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Tatiki.)

> TAWINA; rivière, tributaire de la rivière Silver Salmon, Cassiar, Colombie-Britannique.) Tay; rivière, tributaire de la rivière Pelly, Yukon.

> TAYE; lac, au sud-est des lacs Hutshi, Yukon. TAYLOR; récif, baie Misery, île Manitouline, lac

> Huron, Ontario. TAYSEN; lac, au nord-ouest du lac Ruth, Cassiar,

Colombie-Britannique.

Tchork-back. Voit Chorkbak.

TEA; lac, dans le parc Algonquin-National, Ontario.

TACKLE; ruisseau, tributaire de la rivière Wild-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

TECUMSEH; anse, île Cove, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

Teggau; lac, au sud-est du lac Winnange, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Clearwater.)

Tagish; lac et bureau de poste, à l'est du lac Ben-nett, Yukon.

Telegraph; ruisseau, tributaire du fleuve Stikine, et village de Telegraph-Creek, Cassiar, Colombie-Britannique.

> Telegraph; île et détroits, dans la baie de Quinté, Ontario.

Temiscaming. Voir Timiskaming.

TEMPLE; mont, à l'est du mont Lefroy, Alberta.

TENNY; cap, comté de Hants, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Teny.)

TEN PEAKS; vallée, à l'est du mont Temple, Alberta. (Non pas Desolation ni Lonely.)

Teresa; île, dans le lac Atlin, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Goat.)

TERMINAL; pic, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique. (Non pas Green peak.)

TERRACE; arête, sur la rivière Porcupine, au nord-

ston, comté de Bruce, Ontario.

TESEKAU; lac, élargissement du cours inférieur de la rivière Marten, en amont du lac Cooper, région de THISTLE; récif, baie du Portage, île Manitouline, lac Mistassini, Québec. (Non pas Tesaycau.) Mistassini, Québec. (Non pas Tesaycau.)

TESLIN: lac et rivière, dans la partie sud du Yukon. Thleweeehodezeth. Voir Backs. (Non pas Hootalinqua ni Teslin-too.)

Tetagouche; rivière, comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick. (Non pas Teteagouche ni Tête à THOMAS; rivière, se jette à l'extrémité nord du lac Gauche.)

Teatagouche. Voir Tetagouche.

THE BEEHIVE; montagne, à l'ouest du lac Louise, Alberta.

The Dome; montagne, au nord-est du mont Bonney, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

The Etbow. Voir Elbow.

The Goat's Looking Glass. Voir Agnes.

The Golden Eurs. Voir Blanshard.

The Knob; montagne, près du fleuve Stikine, embouchure de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Knob.)

Three Forces of the Colombie-Britannique and the Colombie-Britannique and the Colombie-Britannique.

Thelew. Voir Thelon.

Thelon; rivière, tributaire de la rivière Dubawnt, Mackenzie. (Non pas Ark-e-leenik ni Thelew.)

Threehills; ruisseau, au nord du ruisseau Kneehills, Alberta. (Non pas Three Hills.)

THE MITRE; montagne, à l'est du mont Lefroy, Alberta.

THE MONARCH; montagne, au sud-ouest du mont Thurlow; township, dans le comté de Hastings, Bourgeau, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

THE NARROWS; dans la baie South, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

THE NEEDLES; étroits dans le lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie Britannique.

The Overlook; montagne dans la chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

THE PAS; poste de la Cie de la Baie d'Hudson et TILLSONBURG; petite ville, comté d'Oxford, Ontario. bureau de poste, près de l'embouchure de la rivière aux Carottes, Saskatchewan.

THE PRESIDENT; montagne, au nord du mont Emedional de l'île Manitouline, lac Huron, Ontario.

rald, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

TIMISKAMING; lac, sur la ligne frontière entre l'Onta-Ainsi nommée d'après le président de la compagnie de chemin de fer Canadien Pacifique.

The Rampart; arête, entre le mont Afton et le Dôme, chaîne des Selkiks, Colombie-Britannique. (Non pas Seal Lako.)

THE RIDGE; barre, dans le chenal Owen, lac Huron, Tlet-tlan-a-tsoots. Voir Finlayson. Ontario

The Saddle. Voir Saddle mountain.

The Stragglers. Voir Wenkehemna.

THE STEEPLES; montagnes, à l'est de la rivière Kootenay, Colombie-Britannique.

THETFORD; village, et station de chemin de fer, comté de Mégantic, Québec. (Non pas Thetford Mines.)

THE THREE GUARDSMEN; montagnes, au sud du lac

TENNYAPE; rivière et village, comté de Hants, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Tenycape, ni Tenecape.)
TEN PEARS; vallée, à l'est du mont Temple, Alberta.

Alsninik, l'ukon.

THE VIGE-PRESIDENT; montagne, chaîne du Président, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Angle Park.) Ainsi mommée d'après le compagnie de chemin de fer vice-président de la compagnie de chemin de fer du Canadien Pacifique.

THE WART; butte, à l'embouchure du fleuve Koksoak, Ungava.

THIBAULT; batture, s'étend au sud de l'île Manitouline jusqu'à l'île Inner-Duck, lac Huron, Ontario.

est du mont Dewdney, Yukon.

Terrahina; ruisseau, tributaire de la rivière Nakina, Cassiar, Colombie-Britannique.

(Non pas Terra
Thirty-one-Mile; lac, comtés de Labelle et de Wright, Québec. (Non pas Grand Lac des Com-

THISTLE; ruisseau, tributaire du fleuve Yukon, en amont de la rivière White, Yukon.

THOMAS; baie et pointe, près de South-Baymouth, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Voir Tomasine. Thomasine.

THOMPSON; Anse, à l'est du cap Spencer, comté de Saint-Jean, Nouveau-Brunswick. (Non pas Thompson's.)

THOMPSON: mont, au nord-ouest du lac Bow, Alberta. Thomson; lac, township de Lake, comté de Hastings, Ontario. (Non pas Thomson's.)

THOR; mont, à l'ouest du lac Upper-Arrow, Koote-

du côté du sud, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Thron-diuck. Voir Klondike.

Thumb. Voir Galena.

Ontario.

Tiahn. Voir Tian.

Tian; pointe, îles Graham des îles de la Reine-Charlotte, Colombie-Britannique. (Non pas Tiahn.)

TIGER; ruisseau, tributraire de la rivière des Quinze, comté de Pontiac, Québec.

TILLEI; lac, au nord du lac Frances, Yukon. (Non pas Til-e-i-tsho.)

(Non pas Tilsonburg.)

LIMBER; baie, et batture de Timber Bay, côte méri-

rio et Québec. (Non pas Temis-caming, Temiskaming ni Temiscamingue.).

Tobermory; havre, à l'extrémité nord-ouest de la péninsule de Saugeen, Ontario.

TODMAN; récif, à l'embouchure de la baie de Thomas île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Todnustook. Voir Tulnustuk.

Colombie-Britannique.

TOLMIE: récif, entre Kincardine et la pointe Clark, TUNNUSSAKSUK; pointe, côte orientale de la baie comté de Bruce, Ontario.

TOMASINE; rivière, comté de Pontiac, Québec, (Non TUPPER; montagne et glacier, chaîne des Selkirks, pas Thomasine ni Tomassino.

Tomkinson; pointe, canal d'Ursula, côte du Pacifi-Turn. Voir Dryad. Toochi. Voir Tutshi.

Too-FLAT; ruisseau, tributaire du fleuve Klondike, Turner; mont, à l'est du fleuve Stikine et au nord Yukon.

Toohoolitas. Voir Tuhulitas.

Toolnustook. Voir Tulnustuk.

Klondike, Yukon.

Too-tlas. Voir Thomas.

Tooya. Voir Tuya.

dans la partie orientale de Saskatchewan. (Non pas Big Sturgeon.)

Tornait. Voir Newton.

Torrent. Voir St. Mary.

Torres; chenal, entre les îles Teresa et Copper et la côte occidentale du lac Atlin, Colombie-Britannique. (Non pas Tuteshita.)
Tutshi; lac et rivière, au sud-est du lac Bennett,
Cassiar, Colombie-Britannique.
Tutshi; lac et rivière, au sud-est du lac Bennett,
Cassiar, Colombie-Britannique.
Tutte; pointe, à l'entrée de la baie de Stupart,

Tortue ; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Not Fall.)

Tory. Voir Torres.

Tower; ruisseau, tributaire de la rivière St-Mary, Kootenay oriental. Colombie-Britannique. Tuya; lac et rivière, tributaire du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Tooya.) Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

Tower; pic, au nord du lac Quiet, Yukon.

Tower of Babel; montagne, à l'est du lac Moraine, Alberta.

rivière Kootenay, au nord de Steele, Colombie-Britannique.

Muskoka, Ontario.

TRAVERS; lac de, aux sources de la rivière de Saint-Two-Rivers; lac, dans le parc Algonquin National, Maurice, comté de Champlain, Québec.

TRENT; rivière, se jette dans la baie de Quinté à Trendinaga; township, dans le comté de Hastings, Trenton, Ontario.

de Quinté, Ontario.

Trivet; pointe, partie septentrionale de l'île Princess Royal, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

TRODELY; île, au nord de l'île Charlton, baie James. Ungava. (Non pas Little Charlton.)

TROILTINDER; mont, au sud du mont Balfour, Colombie-Britannique.

TROUT; ruisseau, branche du ruisseau McDame rivière Dease, Cassiar, Colombie-Britannique.

Trout. Voir Haves.

Tsetelui; rivière, aux sources de la rivière Kaku-Unaminnikan. Voir Manomin. chuya, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas UNGAVA; district provisoire et grande baie, partie Tseteloui.)

Tshensagi. Voir Chensagi.

Tudjakdjuan. Voir Resolution.

Tudjakdjudusirn. Voir Gabriel.

Tuhulitas; entrée, au nord de la baie Cyrus Field-Franklin. (Non pas Toohoolitas.)

Tulip; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Tulnustuk; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Todnustook ni Toodnustook.)

TUMMEL; rivière, tributaire de la rivière Pelly, Yukon.

TOKUMM; ruisseau, au sud du mont Deltaform, |TUNAGAMIK; lac, aux sources de l'Ottawa, comté d Joliette, Québec.

d'Ungava, Ungava.

Colombie-Britannique.

que, Colombie-Britannique. (Non pas Tomkinsin.)

TURNAGAIN; pointe, à l'entrée de la baie Lynx, lac
l'oochi. Voir Tutshi.

Winnipeg, Manitoba. (Non pas Saskatchewan.)

de la rivière Iskut, Cassiar, Colombie Britannique.

Turning; île, près de la pointe sud de l'île Cove, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

TOO-MUCH-GOLD: ruisseau, tributaire du fleuve Turquoise; lac, à l'est du mont Balfour, Alberta.

Turtle; pointe, partie septentrionale de l'île Gil, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Turtle. Voir Jarvis.

TORCH; rivière, se jette dans le lac Cumberland, TUSKET; île et village, comté de Yarmouth, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Great Tusket Island.)

> Tustles; lac, au nord du lac Frances, Yukon. (Non pas Tus-tles-tu.)

> TUTESHETA; ruisseau, tributaire de la rivière Tahltan, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas Tuteshita.)

détroit de Hudson, Ungava.

TUVALIK; village sauvage, côte occidentale de la baie d'Ungava, Ungava.

TWELE O'CLOCK; pointe, à l'entrée orientale du canal de Murray, township de Murray, comté de North-Cumberland, Ontario.

TRAGY; ruisseau et hureau de poste, à l'est de la TWIN; chutes, cours supérieur de la rivière Yoho, Colombie-Britannique.

Twin. Voir Vrooman.

Trading; lac, township de Ridout, région du Two-Bit; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, Muskoka, Ontario.

Ontario.

Ontario.

TRENTON; ville à l'extrémité occidentale de la baie TYERS: rivière, tributaire de la rivière Frances, près du lac Frances, Yukon.

UINAKSOAK; cap, côte orientale de la baie d'Ungava, Ungava. (Non pas Uibvaksoak.)

Unahini; rivière, tributaire de la rivière Tatshenshini, Yukon.

nord-orientale du Canada.

UNGER; île, dans la baie de Quinté, à l'embouchure de la rivière Napanee, Ontario. (Non pas Unger's.)

UPHILL; lac, au nord-est du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Moonshine ni Kasakacheweiwak.)

Upinnakaw. Voir Opinnagau.

UPPER-ARROW; lac, élargissement du fleuve Columbia, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. Upper Bow. Voir Bow.

Upper Emerald. Voir Yoho.

Upper Kootanie. Voir Duncan.

Upper Lahave; village, comté de Lunenburg, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Upper La Have.)

Upper Manitou. Voir Anzhekumming.

UPPER SAVAGE; îles, à l'est de l'île Big, détroit de Hudson, Franklin. (Non pas Savage.)

URD; pic, dans les monts Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Ursula; chenal, à l'est de l'île Gribbell, côte du Pa cifique, Colombie-Britannique.

Valdes ; île, dans la partie méridionale du détroit de Georgie, Colombie-Britannique.

Valdes. Voir Maurelle, Quadra et Sonora. arpentages récents ont établi que le nom de Valdes, comprenait trois îles, lesquelles furent désignées sous WABISANW; lacs et rivière, au nord-est du lac Lesles noms plus haut mentionnés, et on a rejeté l'ancien nom afin d'en éviter le double.

Valhalla; montagnes, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Wadsworth; lac, township de Tudor, comté de

Val Halla.)

Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Valkyriur.)

VANCOUVER; ruisseau, tributaire de la rivière Mc-Questen, Yukon.

VAN HORNE; ruisseau et glacier, chaîne des Selkirks, Colombie-Britannique.

AN HOUTEN; ruisseau, à l'est du lac Lower-Arrow, WAIATT; baie, chenal d'Okisollo, côte du Pacifique, Kootenay occidental, Colombie-Britannique. (Non pas Wi-yat ni Wyatt.) pas Van Hooven.)

VAUX; glacier et mont, au nord-est de la station de Leanchoil, chemin de fer du Canadien Pacifique, détroit de Hudson, Ungava. Colombie-Britannique.

Vermilion; poste de la Cie de la Baie d'Hudson, sur

VERMILION; baie, lac Eagle, région de la rivière La Pluie, Ontario. (Non pas Vermillion.)

Vermilion. Voir Pink.

Verney; passage, entre les îles Hawkesbury et Walker; ruisseau, au nord de la rivière Sixtymile, Gribbell, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Vertical; mont, à l'est de la rivière Kootenay, Walker; pointe, cote sud de l'île Manitouline, lac Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

VICTORIA; ruisseau, tributaire de la rivière Wild-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

VICTORIA; glacier et montagne, chaîne Bow des mon-gnes Rocheuses, Alberta et Colombie-Britannique. (Non pas Mt. Green.)

Vigilant; rocher, à l'est des battures de Grantham île Manitouline, lac Huron, Ontario.

VINGOLF; montagne, à l'ouest du lac Slocan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

VIOLADALE; village, division électorale de Marquette, Manitoba. (Non pas Viola Dale.)

VOLUNTEER; langue de terre, entre les pointes Wal ker et Birch, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Von Wilczek; vallée, sur la rivière Lewes, en amont de la rivière Pelly, Yukon.

VROOMAN; îles, anse de McGregor, extrémité orientale du lac Supérieur, Ontario. (Non pas Twin.)

VULTURE; col, entre les monts Gordon et Olive, montagnes Rocheuses, Alberta.

Vulture. Voir Winnange.

Wabamun; lac, au sud de St. Ann, dans le nord de l'Alberta. (Non pas White Whale.)

WABANONI; rivière, se jette dans le lac Obaska, dans la région d'Abitibi Québec. (Non pas Wabinoni.)

Wabaskoutyunk. Voir Kempt.

WABASKUS; lac, au sud-est du lac Abitibi, comté de

Uro; pic, près du mont sir Donald, dans la chaîne Wâbassī; ruisseau, township de Templeton, comté des Selkirks, Colombie-Britannique.

WABI; baie et ruisseau à la tête du lac Témiscamingue. Ontarie.

Wabigoon; lac et rivière, station du chemin de fer Canadien-Pacifique, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Wabigwunn.)

Wabishkok; lacs, au sud du lac Kisseynew, Saskatchewan.

ser Slave, Athabaska. (Non pas Wabiscaw.)

WADDELL; baie, baie de Frobisher, Franklin. (Non pas Dyer Sound.)

Hastings, Ontario.

VALKER; montagnes, à l'est du lac Lower-Arrow, WAGAN; rivière, tributaire de la rivière Ristigouche, comté de Madawaska, Nouveau-Brunswick. (Non pas Waagan.)

Valleyview; bureau de poste dans la partie orientale Wagosh; baie et récif, près de la pointe Pulpwood, d'Assiniboia. (Non pas Valley View.) Wahgoosh.)

WAGWABIKA; lac, aux sources de la Lièvre, comté de Saint-Maurice, Québec. (Non pas Wagwabeya.) Wanahpitae. Voir Wanapitei.

Colombie Britannique. (Non pas Wi-yat ni Wyatt.) Wai-nusk. Voir Winisk

WAKONICHI; lac, au sud du lac Mistassini, Québec. (Non pas Wahwanichi ni Wakinichi.)

Port Vermillon ni Vermillon.)

WALBRAN; pointe, extrémité septentrionale de l'île Loretta, canal de Dévastation, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Wales; cap, île et détroit, côte sud du détroit du Hudson, Ungava. (Non pas Prince of Wales.)

près de la frontière internationale, Yukon.

WALKHOUSE: baie et pointe, île Manitouline, au nord-est de l'île Inner-Duck, lac Huron, Ontario.

Wallace; rocher, près de South-Baymouth, île Manitouline, lac Huron, Ontario.

Wallbridge; pointe, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

Wallenger; ruisseau, tributaire de la rivière Wild-Horse, Kootenay oriental, Colombie-Britannique. Wall-eye; lac, au sud du lac Eagle, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Walters; pointe, côté nord du chenal d'Okisollo, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

Wanapitei; lac, station de chemin de fer et rivière, district de Nipissing, Ontario. (Non pas Wahnapitae.)

WANDERER; batture, au sud-ouest de l'île Lyal, comté de Bruce, Ontario.

Wanipigow; rivière, se jette dans le lac Winnipeg, côté est, Manitoba. (Non pas Hole.)

gion de la rivière La-Pluie, Ontario.

WAPTA: glacier, lac et montagne, montagnes Ro- Watt Junction. Voir Watt. cheuses, Colombie-Britannique.

Wapta. Voir Cataract. Wapta. Voir Kicking Horse.

Wapta. Voir Yoho.

Wapta. Voir Yoho.

Wapus; lac et rivière, au nord du lac Kakagi, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Wapus)

Wawiag; rivière, aux sources de la rivière Maligne, région de la rivière La-Pluie et de Thunder Bay, Ontario. (Non pas Kawawingamak.)

WAPUSANAN; lac, cours supérieur de l'Ottawa, au nord du Grand Lac Victoria, comté de Pontiac, Québec.

WAY; pointe, au sud-ouest de la pointe Potter, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario. (Non pas Salt.)

rivière St. Augustine, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Wayagamack.)

WAYAGAMAK; lac, comté de Champlain, Québec. (Non pas Wayagamack.)

WAPUTIK; montagnes et champs de neige, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Wapa-teehk, Wap-ut-teehk, Waputehk ni Waput-Wapa-teehk, Wap-ut-teehk, Waputehk ni Waput-Wapa-teehk, Wap-ut-teehk, Waputehk ni Waput-Wapa-teehk, Wap-ut-teehk, Waputehk ni Waput-région d'Abitibi, Québec.

baie de Frobisher, Franklin. (Non Weenisk. Voir Winisk. WARD; inlet, baie pas A. H. Ward.)

WARDNER; village, sur la rivière Kootenay, au sud de la rivière Bull, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

WARNER; baie et pointe, à l'est de la pointe Hopkins, côte orientale du lac Huron, Ontario.

WARPATH; rivière, se jette dans le lac Winnipeg, côté occidental, Manitoba. (Non pas War Path.)

WARREN; île, au sud de l'île Beament, comté de Bruce, Ontario.

Warwick; cap, extrémité orientale de l'île Résolution, Franklin. (Non pas Résolution.)

Washademoak; rivière, tributaire du fleuve Saint-Jean, comté de Queens, Nouveau-Brunswick. (Non pas Washademoac ni Washedemoak.)

Washagami; rivière, tributaire de la rivière Ekwan, Kéwatin. (Non pas Washegummy.)

WASHEIBEMAGA; lac, au sud-est du lac Saganaga, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Kawasheibemagagamak.)

Washeka; lac, cours supérieur de l'Ottawa, comté de Pontiac, Québec. (Non pas Waskega.)

Washi; ile, sur la rivière Albany, à l'est du lac Makokibatan, dans le sud-est du Kéwatin. (Non pas Lake of the Narrows.)

Washikuti; baie et rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Wath-sheeccotai.)

Washimeska; rivière, comté du lac Saint-Jean, Québec. (Non pas Ouasiemska ni Wassienska.)

WASHMAWAPTA; glacier, à l'est du mont Helmet, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Waskik; lac, au sud-ouest du lac Sipiwesk, Saskat-chewan. (Non pas Waskiktepigo.)

Wassienska. Voir Washimeska.

WASWANIPI; poste de la Cie de la Raie d'Hudson, lac et rivière, tributaire de la rivière Nottaway, région d'Abitibi, Québec.

Watsheeshoo. Voir Watshishu.

WATCHI; lac, au nord est du lac Reeder, Saskatche-chewan, (Non pas Mountain.)

WATERFALL; vallée, aux sources de la rivière Yoho, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique.

Waterton; lac et rivière, dans le midi de l'Alberta. (Non pas Chief Mountain lake ni Kootenai river.)

Watshishu; rivière, comté de Saguenay, Québec. (Non pas Watcheeshoo ni Watsheeshoo.)

WAPAGEISI; lac, à l'est du lac Anzhekumming, ré-WATSON; rivière et vallée, au nord du lac Bennett, Yukon.

Wapichtigow; rivière, tributaire de la rivière Bois-Brûlé (Burntwood), Kéwatin. Watt; station de chemin de fer, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick. (Non pas Watt Junction.)

Waughs; rivière, comté de Colchester, Nouvelle-Ecosse. (Non pas Waugh's.)

Wauguash. Voir Kaniapiskau.

WAVY; lac, ou nord de la rivière Battle, Alberta.
(Non pas Wave.)

Weaver; ruisseau, tributaire de la rivière Moyie,

Weese; ruisseau, township de Brighton, comté de Northumberland, Ontario. (Non pas Weese's.)

WEGGS; cap, du côté sud du district de Hudson, Ungava.

Weibikwei; lac, à la source de la rivière Winisk, Kewatin. (Non pas Pepisquew ni Winisk.)

Weir. Voir Footprint.

Weiseieno: lac, près du lac Manitou, région de la rivière La-Pluie, Ontario.

Wekusko; lac, rivière aux Herbes (Grass), à l'est du lac aux Roseaux (Reed), Saskatchewan. (Non pas Herb ni Sweet Herb.)

Welcome; lac, township de Lawrence, comté de Haliburton, Ontario.

Welland; rivière, comté de Welland, Ontario. (Non pas Chippewa.)

Weller; baie, lac Ontario, près de l'extrémité occidentale de la baie de Quinté, Ontario. (Non pas Weller's.)

Wellesley; lac, à l'ouest de la rivière White, Yukon.

Wells; batture au sud-est du récif de Lyal, comté de Bruce, Ontario.

Welsh; escarpement, au nord de la pointe Scott, comté de Bruce, Ontario.

Wemistagosew; rivière, une des branches supérieures de la rive Waswanipi, région d'Abitibi, Québec.

Wenasaga; rivièr, se jette dans le lac Seul, Kéwatin.

Wenkohemna; pics, chaîne Bow, montagnes Ro-cheuses, Alberta et Colombie-Britannique. (Non pas Desolation Range ni "The Stragglers."

Wepiskow. Noir Burntwood.

Wesketahin; village, près de l'embouchure de la rivière Unahini, Yukon.

West; baie, extrémité occidentale du lac Evans, région d'Abitibi, Québcc.

West: rivière, comté de Bonaventure, Québec. (Non pas West Port Daniel.)

West; rivière, comté de Pictou, Nouvelle-Ecosse. (Non pas West River de Pictou.

West. Voir Nelson,

West. Voir Torres.

West Arrowwood; ruisseau, tributaire de la rivière Bow, Alberta. (Non pas West Arrow-wood.)

West Belanger. Voir Bélanger.

West Dog Head. Voir Whiteway.

Western; Rivière, se jette dans le golfe Coronation, Mackenzie. (Non pas Back's Western.)

WESTERN DUCK; ile, du groupe Duck, lac Huron, Ontario.

West Fox. Voir Fox.

West Niskitogisew. Voir Kiskitto.

West Port Danniel. Voir West.

WEST SISTER; butture, au sud de l'île Yeo, à l'entrée de la baie Georgienne, Ontario.

West Winisk. Voir Asheweig.

Wetenagami; lac et rivière, tributaire de la rivière Wild; crique, côte ouest de l'île de Fitzwilliam, lac Opawika, région d'Abitibi, Québec.

Wettigo; lac, au sud du lac Nemiskau, région d'Abi-WILD HORSE; rivière, tributaire de la rivière Kootetibi, Québec.

WEYMONTACHI; village sauvage, à l'embouchure de la rivière Manuan, dans le haut de la rivière Saint-Maurice, Québec. (Non pas Weymontad' Ungaya. Ungaya. chingue.)

Whale; rivière, se jette dans la baie d'Ungava,

WHALEBACK; mont, aux sources de la rivière Yoho, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Whalesback.)

WHARTON; havre, au sud de la baie de Markham, détroit de Hudson, Franklin.

WHATSHAN; lacs et rivières, à l'ouest du lac Lower-Winawiash; lac, au sud-ouest du Grand Lac Victoria, Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britanni-

Wheaton; rivière se jette dans le lac Bennett, du côté de l'ouest, Yukon.

Whetstone; lac, township de Lake, comté de Hastings, Ontario.

WHIPPLE; mont, à l'est de la courbe du fleuve Stikine, Cassiar, Colombie-Britannique.

WHITE; falaise, au nord-est de la pointe Hungerford, ile Manitouline, lac Huron, Ontario.

WHITE; mont, au nord du lac Atlin, Yukon.

WHITE; col, à la tête de la rivière Skagway, Cassiar, Colombie-Britannique.

WHITE; rivière, tributaire du fleuve Yukon, en amont de la rivière Stewart, Yukon.

White; détroit, côte septentrionale du détroit de Wolf; ruisseau, tributaire de la rivière Klondike, Hudson, Franklin.

White Bear; baie, au nord-est de la baie Markham, détroit de Hudson, Franklin.

WHITE BEAR; lac et rivière, aux sources de la rivière Wolf Rand. Voir Muhigan. Gatineau, comté de Champlain, Québec.

Whitefish. Voir Meacham.

WHITEGOOSE; rivière, tributaire de la rivière Migis-kan, en aval du lac Paskagama, région d'Abitibi, Woods. Voir Carroll Wood. Québec.

WHITE GROUSE; ruisseau, à l'est du lac Whatshan, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

WHITEHORSE; petite ville et rapide, rivière Lewes en WOTINIMATA; lac, à l'est du lac Shabogama, région aval du canyon de Miles, Yukon. (Non pas White-d'Abitibi. Québec.

WHITE MAN; col, dans les montagnes Rocheuses, Alberta, et Colombie-Britannique. (Non pas White Man's.)

White Mud. Voir Frenchman.

WHITESAND; bureau de poste et rivière, dans le nord-WRIGHT; ruisseau, tributaire de la rivière Blanche, est de l'Assiniboia. (Non pas White Stand.)

Westbourne; baie, côte septentrionale du détroit de Whiteswan; rivière, se jette à l'extrémité sud du lac Hudson, Franklin.

Teslin, Cassiar, Colombie-Britannique. (Non pas White Swan.)

West Duck; récif, au nord-ouest de l'île Western-Duck, lac Huron, Ontario.

Western-Rivière se jette dans le golfe Coronation

Western-Rivière se jette dans le golfe Coronation

White Whale. Voir Wabamun.

WHITLEY; baie, au nord-oust de la baie de Bourgoyne, détroit de Hudson, Ungava.

WHOLDAIA; lac, élargissement de la rivière Dubawnt, Mackenzie. (Non pas Wholdiah.)

Whyte; mont, à l'ouest du lac Louise, Alberta.)

Wiachuan; rivière, se jette dans la golfe Richmond, Ungava. (Non pas Wiachewan ni Wiachouan.)

Wikwaskopauk; lac, au nord-ouest du Grand Lac Victoria, région d'Abitibi, Québec.

Huron, Ontario.

nay, Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

d'Ungava, Ungava.

Willowbunch; lac et bureau de poste, dans le midi de l'Assiniboia. (Non pas Willow Bunch.)

WILSON CORNERS; bureau de poste, township de Wakefield, comté de Wright, Québec. (Non pas Wilson's Corners.)

WILTSHIRE; village, comté de Queens, Ile-du-Prince Edouard. (Non pas New Wiltshire ni North Wiltshire.)

comté de Pontiac, Québec.

WINDY; bras, lac Tagish, Yukon.

WINDY; lac, au sud-ouest du lac Oxford, Kéwatin.

WHEELER; récif, au sud-ouest de l'île Kitchener, lac WINISK; lac et rivière, dans le sud-est du Kéwatin. (Non pas Wai nusk ni Weenisk.)

WINNANGE ; lac, au nord du lac Dryberry, région de la rivière La-Pluie, Ontario. (Non pas Vulture.)

Winnipigosis: un grand lac dans le Manitoba, (Non pas Winnipigoos ni Winnipegoosis.)

WINTERING; lac, à l'ouest du lac Landing, Kéwatin. WITCHAI; lac, dans le bas de la rivière aux Herbes, (Grass); Kéwatin.

WIWAXY; pics, au sud-ouest du mont Victoria, mon-tagnes Rocheuses, Colombie-Britanique.

Woden; pic dans les monts Valhalla, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

Wolf. Voir Grimsthorpe.

Wolf. Voir Muhigan.

Wood; rivière, au nord du mont Wood, Assiniboia, (Non pas Wood Mountain river.)

Wood Mountain Voir Wood.

Worthington; ruisseau, à l'ouest du lac Lower-Arrow, Kootenay occidental, Colombie-Britannique.

d'Abitibi. Québec.

WRECK; pointe, au sud-ouest du havre de Tobermory, côte orientale du lac Huron, Ontario.

Wright; ruisseau, près de l'extrémité occidentale du lac Surprise, Cassiar, Colombie-Britannique.

lac Témiscamingue, Ontario.

4-5 EDOUARD VII

DOCUMENT DE LA SESSION No 21a

A. 1905

Huron, Ontario.

Herbes (Grass), Saskatchewan.

Wayatt. Voir Waiatt.

Y

YARK; montagne, rivière et station de chemin de fer, dans la partie sud-occidentale du Kootenay oriental, Colombie-Britannique.

YAWNINGSTONE; lac, au nord-ouest du lac du Cormoran, Saskatchewan.

baie Georgienne, Ontario.

YETH: ruisseau, tributaire de la rivière Inklin, Cassiar, Colombie-Britannique.

YOHO; glacier, lac, parc, col, pic et rivière, montagnes Rocheuses, Colombie-Britannique. (Non pas Collie glacier, Glacier creek, North Fork river, Upper Emerald lake ni Wapta lake and pass.)

Colombie-Britannique.

ZINKAN; île, dans le havre de Pine-Tree, comté de

YORK; rivière, tributaire de la rivière Madawaska, ORK; rivière, tributaire de la rivière de la rivière de la rivière de la rivière de Renfrew, Ontario. (Non Zwick; île dans la baie de Quinté, Ontario.

WRIGHT; pointe, au nord de Golderich, comté de York; détroit, du côté sud-occidental de la baie de Frobisher, Franklin.

WRIGHT; détroit, entre les îles Gribbell et Gil, côte du Pacifique, Colombie-Britannique.

YOUELL; île, à l'est de la pointe Hopkins, côte orientale du lac Huron, Ontario.

Wuskatasko; ruisseau, tributaire de la rivière aux Youngs; pointe, dans la baie de Weller, township d'Ameliasburg, comté de Prince-Edward, Ontario.

> YUKNESS; mont, au sud-ouest du mont Lefroy, Colombie-Britannique.

> Yukon; fleuve et territoire Nord-Ouest du Canada. (Non pas Youcan, Youkon, Kwichpak, etc.)

Z

YEO; chenal, île et pointe de terre, à l'entrée de la Zemawdza; village sauvage, bras de Kitimat, côte du Pacifique, Colombie-Britannique. (Non pas Zemowd-za.)

> ZENAZIE; ruisseau, au sud du lac Gladys, Cassiar, Colombie-Britannique.

ZINKAN; île, dans le havre de Pine-Tree, comté de

INDEX DES NOMS CLASSÉS SOUS CHAQUE PROVINCE ET TERRITOIRE.

ALBERTA. Lobstick

Louis

Louise

Lonely Valley

Aberdeen Abbot Agnes Annette Arrowwood Askow Aylmer Balfour Bath Battle Beaverhill Biddle Bident Blakiston Brett Buffalo Chip Coldwater

Chief Mountain Consolation Corral Costigan Crowsnest Deltaform .. Desolation Devil's Head Devil's Pine Dolomite Douglas Driedmeat E. Arrowwood Edmonton Eighteen-Mile

Fairview Fav Fort Edmonton Fort Macleod Ghostpine Girouard Glacier Goat Gordon Gough Gould Dome GreenHazel Hector Helen Highwood Horseshoe Howse Huber Hungabee Isabella Island Isle Katherine Kneehill Kneehills KootenaiLaBiche Laggan Lee Lefroy

Emerald

Etizkom

Lower Bow Macleod Margaret Marmot Middle Branch Minnewanka Mirror Mistaya Molar Moraine Niblock NooresNorquay Observation Oldman Olive Paradise PassPekisko Peyto Pinnacle Pipestone Popes Portal Pulpit Red Deer Rosebud Saddle St. Mary St. Piran (of the Saskatchewan)

Savasse Berry Serviceberry Sheol Siffleur Silverhorn SmallS. Brch (Highwood R.) Sprucegrove Stewart (Highwood R.)Stimson Stirling Stonyplain Sullivan Temple
Ten Peaks
The Beehive The Goat's Looking Glass The Mitre The Saddle The Stragglers Thompson Threehills Tower of Babel Turquoise Upper Bow Victoria Vulture Wabamun Waterton Wavv Wenkchemna W. Arrowwood White Whale

ASSINIBOIA.

Armstrong Big Cutarm Buffalo Pound Curtam Frenchman Frobisher Highpound

Hillfarm Jumping Deer Kaposvar Little Curtarm Lodge Long Medicine Lodge

Little Bow

Liltte Fork

Moosejaw Pakowki PebblePeekopee Pinto Roche Percée SilverSouris

Valleyview White Mud Whitesand Willowbunch Wood Wood Mt. river

Whyte

ARTHABASKA.

Beaver Beaverlodge Bonald Boyer Brule Chipewyan Churchill ColdDoctor Duck

Dunvegan Eaglenest Echafaud Fort Dunvegan Fort Vermilion GhostKakut Kississing McFarlane Missinnipi

Moore Mudjatik Otauwau Paddle Pelican Pink PokkattawaganPouce Coupé Primeau Pukkatawagan Sisipuk Spirit Steepbank Sweathouse TakipyVermilion Wabiskaw

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Abbot Abbott Active Afton Airy Akolkolex AkotkolexAlsek Amiskwi Amy Anesty Angle Peak Ann Anstev Antonio Anuk Anvil Argyle Arthur Seat Ashton Asulkan Atlin Avalanche BadBain Baker Baldur Balfour Bannock Barclay Barham Barkley Barnes Bastion Battle Beady BearBeatrice Beaver Beaverfoot Beavertail Bedlington Bee Beeghados Begbie Bennett Bernard Bishop Bjerre Black Blaeberry Blanshard Blue Blue Grouse Bodega Bonney Boofus Booth Bor Bosworth Boulder Bow Bowman

Boxer

Brisco

Burgess

Brewery

Brewster

Brown Dome

Burton Cahill CahnishCameron Campbell Canyon Cape Horn Cariboo CaribooCarrollCarter Cartier CascadeCassiar Castor and Pollux Cataract Cathedral Chancellor Chehalis Cheops Chilako Chilcotin Chikoida China Hat Chismaina Chonat Choquette Christy Cinnamon Clearwater Clio Coast Cogle CollieColumbia Cone Consolation Cony Cooper Copper Coste Cottonwood Cougar Cranberry Cranbrook Crater Creston Crowsnest Cumming Cundale Dago Daly Davenport Dawson Dean Dease Deep Deer Park Defot Deltaform Demers Dennis Denver Despatch Desolation Deville Dibble

Discovery

Dispatch

Dixie

Doakdon Donkin Dorothy Douglas Dryad Duchesnay Dudidonto Duncan Eagle Eagle Crag Edgar Edmund $\begin{array}{c} \textbf{Egnell} \\ Eightmile \end{array}$ Elbow Elk Emerald Emilia Ennis Etta Eva Evans Ewing Falls Fantail Farewell Farnsworth Feuz Field Fife Fifteen-mile Fire FishFisher Fisherman Flat Float Fort Nelson Fort Steele Fosthall Four-mile Fox Francisco Fraser FredaFreya Fritz Galena Galiano Gardner Garnet Gaudin Geikie Gertrude Ghost Gil Gimli Glacier crest Gladsheim Gladstone Gladys Glave Glenora GoatGoat Canyon Creek Goatfell Gobeil Goodsir Goodwin

Gordon Graham Granite Grant Grays Gray Wolf Green Greens Gribbell Grizzly Grundy Gun Habel Hackett Halcro Halcyon Hale Hall Hasley Hanbury Hansen Harold Hartz Haskin Häsler Hatchau Hatin Hawkesbury Hayes Hazel Heart Hecate Heimdal Hela Helen Helmet Hermit Hidden Hilda Hippa Hitchcock Hoder Hogg Homan Hoodoo Hooker Hopkins HornHorsfall Hotailuh Howse Huber Hughes Hungabee Hungry Hunter Hurd Hurricane Hutchison Hutsigola Hyland Ice-cap Illecillewaet Incomappleux Ingersoll Ingraham Inklin Inonoaklin Irishman

DOC. DE LA SESSION No 21a

COLOMBIE BRITANNIQUE-Suite.

Islet Isolated Jennings Joassa Johnson Johnston Jordan Joseph Kaha Kahtate Kaiete Kaketsa Kakuchuya Kanish Karmutsen Kaskawulsh Kate Kates Needle Katina Kennicott Kerr Kersey Ketchum Kicking Horse Kid Ki-ette Kildala Killarney King Kingcome Kitchener Kitimat Kitkiata Kiwetinok Kla-anch Klemtu Klootchman Koketsa Koos-ka-nax Kootenay Koshin Kunghit Kusiwah Kuskanax Kuskonook Kuthai Kwadacha Kyeet Ladybird LaFrance Lake Laketon Lakit Lamb Lardeau Lardo Laurie Lazy Leanchoil Lefroy Leonard Lewis Liard Lina Lindeman Linkwater

Little Slocan Little Tahltan Llewellvn Lone Tree Long Lookout Loop Loretta Louis Lower Arrow Luke McArthur McCallum McCormick McDame McDonald Macdonald McDougal McGrath McGregor Macha McIntosh McKay McKee Mackenzie McLay McLeoh McMaster McMullen Macoun Maitland Manganese Maple Mara Marble Dome Maria Marion Mark Marpole Martins Mary Matsatu Matthew Maurelle Maus Mayne Meacham Meadow Mescoh Michael Michaud Middle Mineral Minette Minto Miskatla Misko Mista Moberly Money Monroe Moody MooyieMosquito Mountain Mouse Moyie Muchuya

Mud

Mulvey

Mummery Munro Mussen Naas Nahlin Nakina Nakonake Nakusp Nass Naumulten Nelly Nelson Nemo Nesto Nigei Niles Nimpkish Niord Norbury Norns North North Branch (K. H. Riv.) North Fork (Yoho R.) North Star Observation Octopus Odaray Odin O'Donnel Oesa Ogden O'Hara O'Keefe Okisollo Omineca Otter Otterhead Ottertail Owen Pachena Paislev Palliser Palmer Bar Paradise Park Peavine Pereleshin Perley Rock Perry Peveril Photograph Pike Pilot. Pingston Pinnacle Pirate Pitt Plateau Plumper Pollinger Popes Porcupine PorterPresident

Prevost

Procter

Promise

Pudding

Pulton

Purity Pymraid Quadacha Quadra Quaneca Quartz Quesnel Rainy Raley Redding Revelstoke Ridgeway Rinda Riordon Robertson Robson RockRogers Rose Ross Round Ruby Russel Rykerts Saddle St. Eugène St. Mary St. Patrick's Sanderson Sanford Sangrida San Josef Sapphire Sarbach Saugum Sawback Sawyer Scalping Knife Schaffer Scud Seechelt Semiamu Shakes Shallow Sharp Shaughnessy Sherbrooke Sheslay Shields Shoushwap Shuswap Sikanni Chief Silver Salmon Similkameen Sir Donald Six-mile Skaloo Skelu Skidegate Skirmish Slocan Sloco Snow-cap Snowdon Snowslide Snowv Sodalite Sonora S. Similkameen

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

COLOMBIE BRITANNIQUE--Fin.

Spallumcheen Spillimacheen Spirit Springer Sproat Stainforth Staniforth Stanley Steele Steep Stephen Stevens Stikine Stovel Sucker Sugarloaf Sulivan Summit Sunday Sunshine Surge Surprise Swan Swanzy Swiss Syringa Tacho Tackle Tahltan

Takakkaw

Taku

Talaha

Tallon Tanzilla Tarte Tatlayako Tatshenshini Tatsho Tattiki Tawina Taysen Telegraph Teresa Terminal. Terrahina The Dome The Golden Ears The Knob The Monarch The Needles The Overlook
The President The Rampart The Stragglers
The Steeples The Vice-President
Thibert Thor Thumb TiahnTian Tokumm Tomkinson Toochi

Tooya

Torrent

Torres

Toru

East

Tower Tracy Trivet Trolltinder Trout Tsetelui Tulip Tupper TurnTurner Turtle Tutesheta Tutshi Tuya Twin Two-bit Upper Arrow
Upper Emerald Upper Kootenaie Urd Ursula Uto Valdes Valhalla Valkyr Van Horne

Van Houten

Vaux

Verney

Vertical

Victoria

Vingolf

Waiatt

Walbran

Wallenger Walters Wapta · Waputik $\hat{\text{Warnder}}$ Washmawapta Waterfall Weaver Wenkchemna West Whaleback Whatshan Whipple White Whitefish White Grouse White Man Whiteswan Wild Horse Wiwaxy Woden Worthington Wright Wyatt Yahk Yeth Yoho Yukness Zemawdza Zenazie Zinc

FRANKLIN.

Akuling Allen Anderson Archibald Arthur Land Ashe Ava Beaumont Bedford Beekman BestBishop Blunt Bonney Bosanquet Brevoort Bruce Butler Chamberlain Chase Chorkbak Chudliasi Church Clark Clements Land Colmer Countess Warwick CreteCrooks Cumberland Cyrus Field Dyer

EgyptEllesmere Emma Fair Ness Fisher Fletcher FoxFrobisher Gabriel Glasgow Glencoe God's Mercie Gordon Govan Grant Land Greenwood Land Griffin Grinnell Grinnell Land Hall HarbourHatton Haven Hector Henderson HighHogarthIcy Innarulligang Irving JackmanJames

Jesup Land Jordan Jubilee Julian Ka-lik-took-duag Kangerflung Khartum King Oscar Land Kitigtung Kneeland Korikduardu Lady Franklin Leopold Loks Land Lower Savage Lubbock Lumley Macdonald Markham Middle Savage Montrose Monumental Murchison Murray Newell Newton Noel North $egin{array}{ll} North & Foreland \\ North & Lincoln \end{array}$ Northumberland Olga Overflow Penny

Ramsay Rawson Reeves Resolution Robert Robinson Saddleback Savage Schley Land SiggiaSpicer Strathcona Sylvia Grinnell Tchork-back Toohoolitas Tornait TudjakdjuanTudjakdjudusirnTuhulitas Upper Savage Waddell Ward Warwick Westbourne West Fox Wharton White White Bear Vork

Pritzler

Queen Elizabeth

DOC. DE LA SESSION No 21a

KEWATIN.

AchigoAsheweig Attawapiskat Backs Belanger Black Burntwood Carys Swan Nest Cat Chimo Churchill Cold Cross Doobaunt Dubawnt East Echimamish

Gods Mercy Great Fish Hayes HillHudson James Ross Kapiskau KaypiscowKississing Lake of the Narrows Landing
Little Black
Little Sachigo Long Manasan Manuminan Matawa Methy MissinnippiMitishto

Monsomshi Munoshan Nelson Opinnagau Opanask Paint Pepisquew Pipestone Roes Welcome Ross Rowes Sachigo Sepewesk Sifting Shabumeni Shagamu Shakaneh Shamattawa Sipiwesk Squirrel

Sutton Takipy Thle weechode zethTroutUpinnakaw Wai-nusk Wapichtigow Washagami Washi WeeniskWeibikwei Weir Wenasaga Wepiskow West West Winisk Windy Winisk Wintering Witchai

MACKENZIE.

Ark-e-leenik
Backs
Back's Western
Bear
Cathawhachaga
Dahadinni

Ekwan Equan

Footprint

Dubawnt Great Bear Great Fish Home Kathawachaga Mountain
Pethinue
Sitidgi
Stiidgi
Thelew
Thelon

Thleweechodezeth Weston Wholdia

MANITOBA.

Albert
Anderson
Bad Throat
Berens
Big
Big Black
Bird
Birds Hill
Black
Bloodvein
Burton
Dauphin
Deer
Doghead
Dog's Head
Douck river N.

Duck river S.
East Doghead
Ebb-and-Flow
Grand
Great Black
Hecla
Hole
Huns Valley
Icelandic
Iles de Bois
Jackhead
LaRivière
Little Black
Little Saskatchewan
Lorette
McCreary

Manigotagan
Matheson
Minnewakan
Morris
Muskrat
Netley
Nipuwin
North Duck
Oakbank
Oiseau
Outer Sturgeon
Payoonan
Peonan
Punk
Rat Portage lake
Reindeer

St. George
St. Martin
Saskatchewan
Scratching
Snake
Souris
South Duck
Steeprock
Turnagain
Violadale
Wanipigow
Warpath
West Dog Head
Whiteway
Winnipegosis

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Albert
Aroostock
Aulac
Baie des Chaleur
Baie Verte
Barnaby
Bartibog
Bay Verte
Becaguimec
Beechwood
Belas
Berrys Mills
Bristol
Bumfrau
Cain
Cain River

Campbellton

Campbello

Canouse

Caraquet Chaleur Chignecto Chiputneticook CoacCocagne Dawsonville Deadman Enrage EtangGaspereau Gounamitz Grande Anse Grand Manan Great Bras d'Or Great Shemogue Grimross Gunamitz Hopewell Corner

Jolicœur Joli Head Kains Kanus Kedgwick Kingston Koak Lanim Le Nim Lenim Lepreau L'Etang L'Etete Letite Little Fork McAdam McCov Mace Maduxnakeag Manawagonish Mascabin Mascareen $\frac{\text{Meduxnekeag}}{Meholland}$ MenanMidjik MijicMiramichi Miscou Missaguash Molus Monquart Moulie's Mulholland MyaNacawicac Nackawic Nepisiguit

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

Newburg
Newtown
Nickadow
Nietau
Nictor
Nigadu
Nipisiguit
North Mya
Odellach
Oromocto
Oromocto
Orolock
Oulac
Painsec
Paskekegan
Peckagomique

Pequaket
Petitcodiac
Petit Rocher
Pikwaket
Piskahegan
Pocmouche
Pocowagamis
Pointe de Bute
Point Sapin
Point Wolf
Pokemouche
Pokiok
Pokowagamis
Pont a Buot
Popuick
Portobello

Presquile
Quatavamkedgewick
Rapide de Femme
Restigouche
Rexton
Richmond
Rivière des Chutes
Rusagonis
St. Andrews
St. Mary
St. Paul
St. Stephen
Shemogue
Shitahawk
Shippigan

Shogomoc
Shoulie
Shulie
South Mya
Stanley
Tabasintac
Tabisintac
Tabusintac
Tetgouche
Teteagouche
Thompson
Wagan
Washademoak
Watt
Watt Junction

NOUVELLE-ECOSSE.

ArdoiseAspy Barney Barney River Belliveau Big Port l'Hebert Boularderie Bras d'Or Brier Caledonia Caribou Mines Charlo Chignecto Cheticamp Chute Cove Conn Mills Crichton Crow Harbour Debert Delap Cove Dennis Denys D'Or

East

Fairy Fourchu Framboise George Grand Etang Great Bras d'Or Great Tusket Guysborough Habitants Hackett Cove Head of Jordan R. Hobson Hubbard Cove Indian Ingonish Inhabitants Isaac Harbour Joggins John Jordan River Keejim-Kujic Kemptown Lahave L'Ardoise Liscomb Little Musquodoboit Little R. Musquodoboit Loutre, Harb. de Maccan McNutt Margaree Mauger MeagherMedway Merigomish Meteghan Meteghan Station Middle Middle Caledonia Minas Newtown NiganisheParrsboro Partipique Peggy Cove Philip Portabique Port Bickerton Port Hebert Port Joli Port Latour Port Matoon

Port Medway
Port Mouton
Poulamon
Prim
Queensport
Rogers
St. Ann
St. Croix
St. George
St. Margaret
St. Mary
Salem
Scotsman
Shelburne
South Joggins
South Joggins
Split
Tangier
Tenny
Tennycape
Tusket
Upper Lahave
Waughs
West

ONTARIO.

Abitibi Advance Agawa AguawaAiabewatik Ainslie Albury Ameliasburg Anne Anstruther Anzhekumming Arbutus Argyle Ash Ashby Asheigamo Assinkepatakiso Atikwa Ausable Aylen Bachewanaung Bad Neighbour

Bad Rice Bagutchuan Bain Baker Bald Baptist Baptiste Barclay Bark Barren Barrett Barrette Bass Batchawana Bayfield Bays Bayside Beament Beardwood Beaverhouse Beech Belanger

Belcher Belleville Bending Benson Berry Big Birch BlackBlack Bird Blackfish Blacks Black Sawbill Blake Blanche BlueBlueberry Blue Jay Bolger

Bonnet

Boshkung

Boom

Boulter Boyer Brébeuf Bright Brighton $Brul\acute{e}$ Buckeye Buller Burke Burnet Burnt Burnt Island Butler Buzzard Cache Calder Caldwell Calf Pasture Cameron Camp Campbell

Boulder

DOC. DE LA SESSION No 21a

ONTARIO-Suite.

Canning Canoe Cantin Capt. John's Cariboo Caribou Carlton Carp Carroll Wood Carrying Place Carson Carter Castilian Cataract Catchacoma Cavalier Cay-ke-quah-bekung Cedar Channel Chantry Charlotte Charlton Chemung Chiefs China Chippewa Chisholm Christina Cigar Cinder Clark ClearClearwater Cleft Rock Cockburn Coehill Coldwater Compass Copeway Corisande Cornwall Park Corsair Cove Cove Island Cow Cox Crab Crow Crystal Dack Dane Dave Davis Dawson Dean Deer Denmark Deseronto Desert Diamond

Glycerine Goderich Golden Goose Dickey Gorman Dinorwic Grace Dixon Grand Dominion Grantham Dorcas GrantDoré Grape Dotty Grasett

Douglas Drag Dryberry Dryden Dunn Dyment EagleEagle Rock Earl Patches East East Belanger East Sister Echo Edna Edward Eels Effingham Egan Emily Maxwell Evelyn Everett Fagan False Detour Farquart Farr Fisher Fishing Fishtail Fitzwilliam Flatland Fletcher Flint Flower pot Fog Foreleg Foresters Fox Fraser Frechette Froude Gamskagamik Gatpesia Gat Gatacre Gauley Gawjewiagwa Genesta Gens de terre Georgian Ghegheto Ghost Gig Gilbert Gilphie Girouard Glenallan Glenhuron

Grand Manitoulin

Grassy Grassy River lake Gravel Great Duck Green Greenan Greene Greene Island Greenfield Greenough Grimsthorpe Grove Gryphon Gull Gunn Gunter Haliburton Hammond Hannah Harmony Harris Harry Hastings Hawk Hawk Cliff Hawtrey Hay Hector Hemlock Hensley Herschell Hewson Hopkins Horse Horseshoe Horton Houston Hudson Huff Hughes Hughson Hungerford Hungry Huntress Hurd Huron Husten Hyndman Indian

Ingall

Ivan

Jack

Jackson

Kukukahu

Jennie Graham

James

Jarvis

Jenkins

Johnson

Johnston

Kabagukski

Jones

Juno

Jordan

Inkster

Inner Duck Inverhuron

Ipperwash Island

Isle of Coves

Kakinnozhaus Kama Kamanatogama Kamaniskeg Kaministikwia Kaminnassin Kaminnaweiskagwak Kaminni Kamongus Kaopskikamak Kaoskauta Kapesakosi Kashagawi Kashagawigamog Kasshabog Katherine Kawagama Kawakashkagama Kawashegamuk Kawasheibemagagamak Kawashkagama Kawawia Kawawiagamak Kekekwa Kekekwabi Kennabutch Ken-ne-big Ken-ne-ses Kennewapekko Kennibik Kennisis Kenogami Kenozhe Keshkabuon Ketchacum Kettle Kilvert Kimball Kincardine Kingscote Kinnickoneship Kinnuy KinogeKintail Kipling
Kiskopkechewans
Kitchener Kitty Knife Kolfage Jamieson Kushog Labrador L'Amable Lambert Larder Large Trout

Larry La Salette

Kabakwa

Kabitustigweiak Kag-ish-a-bog-a-mog

Kaiashkomin

Kaijick Manitou Kakagi

Kagiwiosa
Kah-bah-bah-quah

Kah-shah-gah-wig-e-mog

Kahwambejewagamog

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Russel

ONTARIO-Suite.

Leask Lee Leve Limestone Line Little Little Boshkung Little Cockburn Little Flatland Little Grant Little Green Little Jackfish Little Madawaska Little Opeongo Little Wabigoon Little Weslemcoon Lobster Lobstick Logie Lomond Lonely Long Loon Loscombe Loucks Lougheed Louisa Lucas Lyal Lynn Lynx Mabee McCallum Macauley McCarthy Macdonald McIlhinney McFadden McGaw MacGregor McHugh Mackap

McKay McKellar McKenzie

McKim

McNab

Mad

Maggie

Maiden

Main

Mang Manitoba

Magnetic

Maitland

Malcolm

Manitou

Manitoulin

Manitumeig

Manitoulin gulf

Manitowaning

McNevin

McLelan

McMaster

MacMillan

Macpherson McRae

Madawaska

Maganatawan

Magnetawan

Meggisi Meldrum Melville Menesatung Menikwesi Menin Metkwatessi Methuen Michael Michipicoten Middle Duck MildramMiller Milton Mindemoya Mink Minnaweiskag Minnehaha Minnitaki Misery Miskwabi Mission Mississagi Mississagua Moira Monell Mongus Monk Monmouth Moonshine Moore MudMurphy Murray Muscote Muskoka Mutchmore Myers Meneibennuk Ne-na-tik-go Nepigon Nigger Ninatigo Nipigon North North Lizard Northport Nozheiatik Nunikani Oak Onaman Onderdonk Opeongo Orleans Osbourne Osipasinni Otakus Outer Duck OvalOwen OxOxdrift

Oxtongue

Pagwachuan

Manomin

Massasauga

Mazokama

Mayflower

Meander

Mary

Painkiller Papineau Parker Parrywood Paudash Paugh Pawghtchewan Pawgutchewan Peak Pearson Pee-pee-ke-wah-be-kung Pelee Pen Penassi Pencil Penetangore Percy Perseverance Phœbe Pichenninnis Picture Narrows Pikitigushi Pilot Pne Pine Tree Pipikwabi Point Edward Porcupine Portage Port Elgin Potter Poverty Power Powgulchuan Present President Presq'ile Priam Prince Edward Providence Provoking Pulpwood Purvis Quarry Queen Quinte Ragged Rathbun Red Dan Rednersville Redstone Reef Reid Remic Remous Rickett Rickley Ripple Rixon Roberts Robertson Robinson Rock Rockeliffe Rossmore

Route

Rowe

Rowan

Rudyard

Sable Saganaga Sah-wah-mish-she St. Clair St. Joseph St. Joseph d'Orleans St. Mary St. Nora Salmon Salt Sand Sasakwei Saturn Saugeen Saunders Sawamisshi Saxon Schley Land Scotchie Scott Scougall Scout Sea Seaman Seashell Seeley Seggemak Selby Serpentine Shallow Shannonville Shecake Sheldon Shemong Sherwood Shingwak Ship Shoal Shongwashu Shute Sibert Sidney Simcoe Simon Sims Small Trout Smith Smithfield Smoke Smokehouse Smooth-rock Snake Solmes Solmesville Sophiasburg Source South Southampton S. Baymouth Soyers Square Sprigley Stafford Stanawan Steevens Stephen Stewart Stokes

DOC. DE LA SESSION No 21a

ONTARIO-Fin.

Volunteer

Stoneburgh Stony Stoplog Stormy Straggle Sucker Summit Sunshine Syndicate Tach Tallan Tangamong Tasheigama Tasso Taylor Tea Tecumseh Teggau Telegraph Temiscaming Terry
The Narrows
The Ridge Thibault

Thistle

Thomas Thomson Three Fork Thurlow Tillsonburg Timber Timiskaming Tombermory Todman Tolmie rading Trent Trenton Turning TurtleTwelve O'clock Twin
Two Rivers

Tyendinaga

Unger

Uphill

Vigilant

Bouleau

Unaminnikan

 $Upper\ Manitou\ Vermillion$

Vrooman VultureWahi Wabigoon Wadsworth Wagosh Wahnapitae Walker Walkhouse Wallace Wallbridge Wall-eye Wanapitei Wanderer Wapageisi Wapus Warner Warren Washeibemaga Wawiag Way Weese Weiseieno Welcome

Wells Welsh Weslemkoon West Belanger West Duck Western Duck West Sister Wheeler Whetstone White Wild Winnange Wolf Woods Wreck Wright YeoYork Youell Youngs Zinkan Zwick

Welland

Weller

ILE DU PRINCE-EDWARD.

Cascumpeque East Souris Hd. of St. Peter's Bay Hallond

Malpeque Miminegash Montague New Wiltshire Little (or S.) Miminigash North Wiltshire

Peters Road Princetown Richmond Roseville

St. Peter Skinner Pond Souris Wiltshire

Hair Cutting

Harricanaw

Hannah Bay R.

Height-of-land

Ishimanikuagan

Jacques Cartier

Jean de Terre

Kabistachuan

Hannah

Hillhead

Hugh

Islands

Jupiter

Kobana

Ice Iserhoff

QUEBEC.

Eagle

Abatagush AbbikaAbitibi Actonvale Agotawekami Akos Anse au Vallon Anwatan Apika Arignole Ascot Ashuapmuchuan Asinitchibastat Askwahani Askitichi Assiwanan Atem Atik

Atikmahik Atikosipi Atim Baie des Chaleur Barrière Bason Baxter Baie St. Paul Bear-grease Beechridge Bell Bersimis Betsiamits Big Obamishing Bouchette

Broadback BrownwaterBrushy Buck-hill Burnt Bay Cabistachuan Carcajou Causapscal Chabatok Chawak Chaleur ChaloupeChat Chebistuanonekau Chensagi Chibougamon Chief ChisaouataisiChristopherson Clay Coban Coffee Cold CommandantCommissioners Cone Cooper

Cosupscoult

Deepwater

Coudres

Despair

Dumoine

Dome

East E. Port Daniel EatchepashiEel Elizabeth Eskimo Eskwahani Espoir Etchipotchi Evans Expanse FallFile-axe Fisher Florence Foamfall Gaotanaga Garden Island Gatineau Point Geikie Gizzard Godbout Goldfinch Grand Grande Anse Grand Lac du Grand Lake Jacques

Groswater

На На

Kahuch Kajakanikamak Kajoualwang Kakabonga Kakashe KakebonkaKamachigama Kamitsgamak Kampigukakatoka Kanshigama Kaniapiskau Commissaires Kanikawinika Kanimitti Kanotaikau Grand Lake Victoria Great Bever Kanusio Kapemitchigama Kapikitegoitch Kapitachuan

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

QUEBEC—Fin.

Kapitagama Kapitswe KatoncheKawasachauan Kawaskisigat Kawastaguta Kazabazua Keepawa Kekek Kekeko Kekeo Kelvin Kempt Kenemich Keniapiskau Kewagama Kiask Kickendatch Kiemawisk Kikendatch Kinojevis Kinonge Kipawa Kirk Kirkendatch Kirk Ferry Kitchigama Kokomenhani Kokomis Lady Beatrix
Lake Megantic Lapeche Lily Little Magog Little Mecattina Little Mistassini Little Natashquan Little Nottaway Little Rogers Lonely Lonely Long Macoostigan Macquereau Maganasibi Magog Maikasksagi Makustigan Male Manikuagan Mann Manuan Maquereau Marten Martimoki MashamengooseMatapedia Matashi Matchimanito Mattagami Mattawa Mattawagosik MecatinaMegantic Megiskun Mejomanguse Mekinak

Mekattina

Melville MenjobaguseMetabetchouan Metapedia Metis MichagamaMiddleton Migiskan Mikwasach Mille Vaches Millie Mishomis Miskittenau MistassibiMistassini Mistassinis Mistikus Mitchinamekus Moisie Mokwawastuk Mondonak Montebello Moosehorn Mooshaulagan Mushalagan Muskosibi Muskwaro Nabisiqi Najan Najual andNajwalwank Namawash Namegos Namegosis Natashkwan Natchipotchi Nawapitechin NemegosNemegosis Nemikachi Nemikachi Nemiskau Newagama Nikabau Nipmenanni Nipukatasi $N\dot{o}ddawai$ Nomining Northeast Nottawaway Obashing Obaska Obatogamau Obiduan Obikoba Observation Olga Olomanoshibo Onkammis Opamiska Opasatika Opatawaga Opawika Opemiska Opikwan Opiwatakan Orignal Osisko

Oskelaneo O'Sullivan Otanabi Otchisk Ottawa OuaslenskaPakonsigane Papineau Pashashibu Pasiminikana Paskagama Peashteebee Pentecôte Pepechekau Peribonka Piashti PiastrePieromonta Pijuwyan Pikapao Pinched-neck Pipishikau Pipmakan Pitopiko Pointe la Garde Pontax Pontiac Poplar Port Daniel Proud-sitting Punichuan Puskitamika Quetachu Quinze Quio Rabbit Rapides Raquette Remic Remic Remous Ribbon Rigolet Robert Rogers Romaine Rouge RubanRupert Sackawatisi Ste. Angèle de Rimouski Ste. Anne des Monts St. Antoine de Tilly St. Antoine, Lotbinière St. Chas. de Caplan

St. George Port Daniel

St. Roch des Aulnaies

St. Henri

St. Sixte

Salmon

St. John St. Maurice

St. Paul's Bay

Sandy-beach

Sassaganaga

Sault au Cochon

Sassawatisi

Saut de Mouton SawbillScott Shabogama Shallop Shamus Shawenegan Shekatika Sheldrake Shesheinquann Shoshokwan Sifton Simon Sincique Sleepy Soskumika Southwest Springhill Sugarbush Tadoussac Taibi Temiscaming Tesekau Thetford Thirty-one-mile Thomasine Tiger Timiskaming TodnustookTomasine ToolnutsookTortu Travers Tshensagi Tulnustuk Tunagamik Wabanoni Wabaskoutyunk Wabaskus Wabassi Wabassi Wagwabika Wakonichi Wapusanan Wapustagamu Washeka Washikuti Washimeska Wassienska Waswanipi Watcheesho Watshishu Wayagamak Wedding Wemistagosew West West Port Daniel Wetetnagami Wettigo Weymontachi

White Bear

Whitegoose

Winawiash

Wotinimata

Wikwaskopauk

Wilson Conrers

DOC. DE LA SESSION No 21a

SASKATCHEWAN.

Athapapuskow
Atic-a-make
Atikameg
Basquina
Big Reed
Big Sturgeon
Carrot
Cold
Cormorant
Cowan
Cranberry
Cumberland
Elbow
File
Goosehunting
Grass

Hanging Hide

HerbHill Indian Pear Ithenotosquan Kiskitto Kiskittogisu Kisseynew Kississing Leather Lobstick MapleMinago Missipisew Moose MountainMuhigan Namew

Net Setting
Nisktlogisew
Onatamini
Pakwahigan
Pasquia
Payonan
Peonan
Pine
Pineroot
Puke-lowogein
Reed
Reeder
Root
Sandy
Saskeram

Seepancock

Setting

Sipanok
Sturgean
Sweet Herb
Takipy
The Elbow
The Pas
Torch
Wabishkok
Waskik
Watchi
Wekusko
West Niskitogisew
Wolf
Wolf Rand
Wuskatasko
Yawningstone

Shell

Seal

Shedlui

South

Solomons Temples

UNGAVA.

Abloviak Akpatok Akwatuk Alukpaluk Aquatuk Aukpatuk \hat{Beacon} Bennett BigBig Rock Bishop Roggan Burgoyne Button Cairn Charles Chindley Chimo Comb Deception Diana Doctor Douglas

Dyke

Eider

Eastmain

Fisher Fort Chimo Fosters George Goose Gray Great Bishop Roggan Grey Goose Gyrfalcon High Fall Hopes Advance Hudson Inukshiligaluk Inukshuktuvuk Ittimenoktok Jacob Joy Junnusuksoak KangerthialuksoakKaniapiskau Kattaktok Katukok Keglo Kenogamissee Kernertut King George

Koksoak Kyak Labrador reef Larch Leaf Little Charlton McLelan Maiden Manitounuk Moses Oates Nauyats Nedľuk Nepihiee Neptune Head North Old Factory Omanke Opinaka Pauktorvik Payne Plover Prince Henry Foreland Prince of Wales Richmond Roggan St. George

Stimukoktok Straight Stupart TasurakThe Wart Tisiriuk Trodely Tunnussaksuk Tuttle Tulavik Uivaksoak Wakeham Wales Waugush Weggs Whale Whitley Wiachuan William Smith Wool

YUKON.

Adams Aishihik Alki Allgold Alsek Arkansas Arkell Alma Atlin Australia Bach Bedrock Benson Big Salmon Bisel Blackfox Bonanza Boswell

Brantnober Brewer Browns Bryant Burnham Burns Burton Colder Calf Campbell Canyon Caribou Carmack Cassiar Cave Chandindu Clear Clinton Coal Cone Boundary

Cooper Crater Crooked Cudahy Dalton Davis Dawson Deadwood Dewdney Dezadeash Dion Disella Dognose Dome Dominion Donjek Duckie Eagle Nest Earn Eldorado Emil

Ensley Ethel Eureka Fairfield Fay Fifteen-mile Finlayson Five-finger Flat Florence Fort Selkirk Fortymile Frances Frederick Fresno Friday Galena Garnet Glacier Gladman Glenlyon

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

YUKON-Fin.

Gnat Kusawa Gold KwichpakLaberge Goldbottom Golden Golden Horn Ladue Lake Lansdowne Gold-run Granite Lansing Grav Lapie Last-chance Green Grizzly Laura Gull Laurier Haeckel Lebarge Haggart Haldane Leotta Lewes Hall Liard Little Atlin Hancock Harper Little Blanche Little-gem Little Salmon Harris Hart Healy Logan Henderson Lombard Henrietta Lorne Hester Lubbock Luckey Hoole M'Clintock Hootalingua Hopkins McConnell Hunker McEvoy Hutshi Macmillan Hutshiku McPheson McQuesten Illes Independence Maloney Indian Marsh Ingram Mary Maunoir Janet Jensen Mayo Meadow Jim Mendenhall Joel Michaud Johnston Michie Jubilee Kalzas Miles . Kaskawulsh Miller Miners Katrina Ketza. Minnie Bell Klatsa Mint. Klokhok Montana Klondike Moose Mooseskin Klotassin Klotz Morley

Kluane

Kluhini

Klukshu

Koidern

Morrison

Mosquito

Nahoni

Mountain

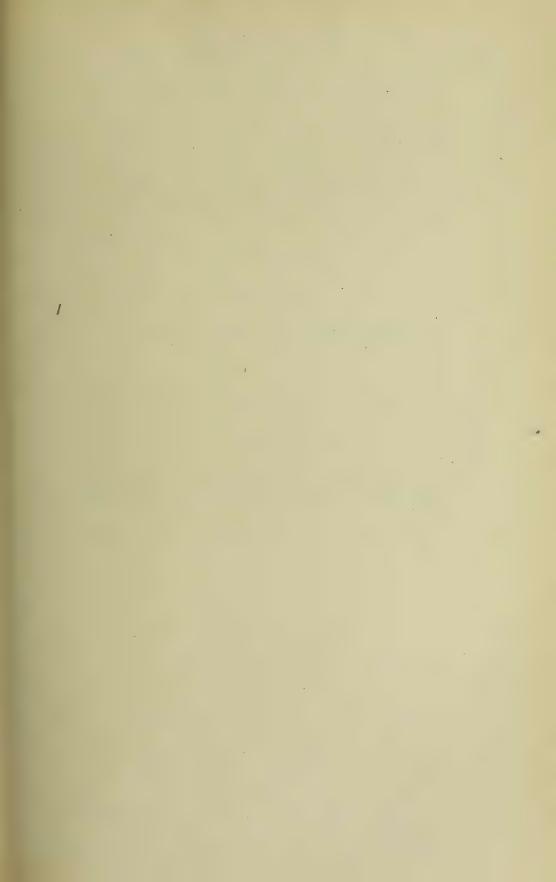
Nares Narchilla Nello New Zealand Nipple Nisling Nisutlin Nogold Nordenskiöld North O'Brien O'ConnorOgilvie Oldman Oldwoman Ophir Orchay Ottawa Parker Pelly Perthes Peterson Pitts Poker Porcupine Porter Prejevalsky Ptarmigan Quartz Quebec Quiet Quinn Reindeer Remington Richthofen Rink Rob Roy Rose Rosebud Ross Ruby Saint Cyr Satasha Sayyea Scroggie Sekulmun Selkirk Selwyn Semenof Sharkwak Sheep Sifton

Simmons Simpson Simpson Tower Sixty Sixtymile Slate Small Duck Soda Stake Star Stewart Stony Sulphur Swede Tagish Tahte Takhini Taltmain Tantalus Tatchun Tatonduk Tatshenshini Tav Taye Terrace Teslin The Three Guardsmen Thistle Thomas Thron-duck Tillei Tlet-tlan-a-tsoots Too-flat Too-much-gold Too-tlas Tower Tummel Tustles Tyers Unahini Vancouver Von Wilczek Walker Watson Wellesley Wesketahin Wheaton White Whitehorse

Windy

Yukon

Wolf





LIST OF VESSELS

LISTE DES NAVIRES

LIST OF SHIPPING

ISSUED BY

DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES

BEING A

LIST OF VESSELS

ON THE

REGISTRY BOOKS OF THE DOMINION OF CANADA

ON THE

31st DAY OF DECEMBER

1904



OTTAWA
PRINTED BY S. E. DAWSON, PRINTER TO THE KING'S MOST
EXCELLENT MAJESTY
1905

LISTE DES NAVIRES

ÉMISE PAR LE

MINISTÈRE DE LA MARINE ET PÊCHERIES

ÉTANT UNE

LISTE DES NAVIRES

INSCRITS SUR LES

LIVRES D'ENREGISTREMENT DU CANADA

LE .

31e JOUR DE DÉCEMBRE

1904



OTTAWA
IMPRIMÉ PAR S. E. DAWSON, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LE ROI
1905

REPORT ON SHIPPING

To the Honourable

RAYMOND PREFONTAINE,

Minister of Marine and Fisheries.

SIR,—I have the honour to submit herewith the Fourteenth List of Shipping issued by this Department, being a list of the vessels whose names remained on the registry books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1904, giving the name of each ship, her official number, the port at which she was then registered, her rig, where she was built, the year in which she was built, her register dimensions and her register tonnage. In the case of steamers, the list shows the gross tonnage as well as the net tonnage of each steamship. The list also shows the name and address of the owner of each vessel, but in cases where there are more than one owner, the name and address of the managing owner, if known, is given.

The total number of vessels remaining on the register books of the Dominion on the 31st December, 1904, including old and new vessels, sailing vessels, steamers and barges, was 7,152, measuring 672,838 tons register tonnage, being an increase of 132 vessels, and a decrease of 10,309 tons register, as compared with 1903. The number of steamers on the registry books on the same date was 2,543, with a gross tonnage of 353,514 tons. Assuming the average value to be \$30 per ton, the value of the registered tonnage of Canada, on the 31st December last, would be \$20,185,140.

The number of new vessels built and registered in the Dominion of Canada during the last year was 308, measuring 18,554 tons register tonnage. Estimating the value of the new tonnage at \$45 per ton, it gives a total value of \$834,930 for new vessels.

A statement follows, showing the number of vessels and number of tons on the register books at the different ports of registry in the Dominion, on the 31st December last, along with a comparative statement of the tonnage from 1874 to 1904. A statement is also published of the number of vessels built and registered in the Dominion during the last year, and a comparative statement of the number of new vessels built and registered from 1874 to 1904, both inclusive. A comparative statement is also given of the tonnage of the Maritime States of the world.

RAPPORT SUR LA MARINE MARCHANDE

A l'Honorable RAYMOND PRÉFONTAINE,

Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de présenter la quatorzième liste de la marine publiée par ce département, étant une liste de vaisseaux dont les noms sont inscrits sur les registres de la Puissance du Canada au 31 décembre 1904, donnant le nom de chaque vaisseau, son numéro officiel, le port où il fut enregistré, son gréement, l'année de sa construction, ses dimensions enregistrées et son tonnage enregistré. La liste, dans le cas des vaisseaux mûs par la vapeur, indique le tonnage brut ainsi que le tonnage enregistré de chaque vaisseau. La liste donne aussi le nom et l'adresse du propriétaire de chaque navire, mais dans les cas où il y a plus d'un propriétaire, le nom et l'adresse du propriétaire gérant sont donnés s'ils sont connus.

Le nombre total des navires inscrits sur les registres du Canada, au 31 décembre 1904, comprenant les vieux et les neufs, les voiliers, les navires à vapeur et les barges, était de 7,152 d'un tonnage de 672,838 tonneaux enregistrés, ce qui forme une augmentation de 132 vaisseaux et une diminution de 10,309 tonneaux enregistrés pour l'année 1904 par rapport à 1903. Le nombre de steamers portés sur les registres à la même date était de 2,543, d'un tonnage brut de 335,514 tonneaux. En calculant sur le pied d'une moyenne de \$30 par tonneau, la valeur du tonnage enregistré au Canada le 31 décembre dernier serait de 20,185,140.

Le nombre des navires construits et enregistrés au Canada, l'année dernière, a été de 308 de 18,554 tonneaux enregistrés. En estimant la valeur du nouveau tonnage à \$45 le tonneau, on a une valeur totale de \$834,930 pour les navires neufs.

On trouvera ci-joint un état indiquant le nombre de vaisseaux, le tonnage enregistré aux différents ports d'enregistrement du Canada, au 31 décembre dernier, avec un tableau comparatif du tonnage de 1874 à 1904. Un état est aussi publié donnant le nombre de vaisseaux construits et enregistrés au Canada l'année dernière et un tableau comparatif des vaisseaux construits et enrégistrés de 1874 à 1904 inclusivement. Un tableau comparatif est aussi donné du tonnage des puissances maritimes de l'univers.

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on December 31, 1904.

PROVINCE OF NEW BRUNSWICK.

Etat indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres du Canada, le 31 décembre 1904.

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
Chatham Dorchester Moncton Richibueto Sackville St. Andrews St. John Total	355 5 14 19 12 167 361 933	1 4 3 7 76 138	2,185 20 129 65 590 9,444 12,433	7,458 1,661 1,590 1,966 660 3,558 37,962 54,855
PROVINCE OF NOVA SCOTIA—PROV	VINCE DE	LA NOUVI	ELLE-ECOS	SE.
Amherst Annapolis Arichat Barrington Canso Digby Guysboro' Halifax Liverpool Lunenburg Maitland Parrsboro' Pictou Port Hawkesbury Port Medway Shelburne Sydney Truro Weymouth Windsor Yarmouth	3 49 117 59 30 126 16 426 90 318 24 126 59 72 21 86 101 1 34 107 201	73 5 9 1 5 20 3 1 4 20	32 71 135 128 8,297 369 902 88 568 2,718 131 138 94 1,718	71 6,103 3,586 1,743 643 4,786 630 19,475 8,698 32,833 12,940 30,631 6,051 2,103 1,884 4,845 6,588 12,940 2,103 1,884 4,845 6,588 12,940 12,94
Total	2,066	193	22,038	211,972
PROVINCE OF QUEBEC—	PROVINCE	DE QUEB	EC.	1
Amherst (Magdalen Islands)	12 28 599 14 634	227 3 154	66,507 88 20,938	429 1,230 97,689 1,090 39,901
Total	1,287	384	87,533	130,339

SESSIONAL PAPER No. 21b

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books, &c.—Continued.

ETAT indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres, etc.—Suite.

PROVINCE OF ONTARIO-PROVINCE DE L'ONTARIO.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
Amherstburg . Belleville. Bowmanville Brockville Chatham . Cobourg . Colling wood Cornwall . Deseronto . Dunnville .	13 16 2 24 21 6 77 2 17	8 13 23 14 1 74 2 11	244 306 521 489 23 10,206 46 1,203	303 458 282 327 634 758 7,338 32 1,463 57
Fort William Goderich Hamilton Kingston Lindsay Midland Napanee	45 52 195 52 2 1	36 44 109 32 2	2,455 7,203 12,541 869 3,972	2,379 5,644 24,716 1,862 2,455 122
Oakville. Ottawa. Owen Sound. Peterborough. Picton Port Arthur Port Burwell Port Dover Port Hope	1 407 45 43 20 37 6 13 47	225 40 39 12 27 5 8 28	27,723 5,095 1,152 2,892 3,780 59 235 1,956	26 32,967 4,625 1,015 3,100 4,266 99 616 3,979
Port Stanley Prescott. Rat Portage Sarnia Southampton. Sault Ste, Marie St. Catharines. Simcoe.	8 40 43 45 14 46 97 5	8 19 41 35 12 39 62 2	1,346 1,249 1,515 10,496 593 2,725 4,680	840 6,880 1,071 8,832 607 6,991 10,871 271
Toronto . Wallaceburg . Whitby . Windsor	350 33 3 757	271 19 28	37,030 1,328 7,371	30,813 2,528 514 6,689

PROVINCE OF PRINCE EDWARD ISLAND—PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Charlottetown	161	16	2,908	12,200

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books. &c.—Concluded.

ETAT indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres. etc.—Fin.

PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA-PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
New Westminster	160 262 244	94 184 136	7,154 18,376 41,171	9,942 19,965 47,198
Total	666	414	66,701	77,105
PROVINCE OF MANITOBA— Winnipeg	PROVINCE	DU MAN	TOBA. 7,359	7,765
Winnipeg	141	99	7,359	7,765
YUKON DISTRICT—D	ISTRICT D	U YUKON		
Dawson	12	11	3,204	2,172
SUMMARY-	SOMMAIRI	Е.		
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island British Columbia Manitoba Yukon District	933 2,066 1,287 1,886 161 666 141 12	138 193 384 1,288 16 414 99 11	12,483 22,038 87,533 151,338 2,908 66,701 7,359 3,204	54,855 211,972 130,339 176,430 12,200 77,105 7,765 2,172
Grand Total	7,152	2,543	353,514	672,838

SESSIONAL PAPER No. 21b

Comparative Statement showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on the 31st December, in each Year, from 1874 to 1903, both inclusive.

ETAT COMPARATIF montrant le nombre de navires et le tonnage net inscrits dans les livres de registres du Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre, dans chaque année, de 1874 à 1903, les deux comprises.

	1874.		1	1875.	:	1876.	:	1877.	1	878.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	2,787 1,837 815 312 35	294,741 479,669 218,946 113,008 48,388 3,611	1,133 2,786 1,831 825 335 40 2	307,926 505,144 222,965 114,990 50,677 3,685 178	1,154 2,867 1,902 889 338 40 2	324,513 529,252 228,502 123,947 50,692 3,809 178	1,133 2,961 1,951 926 342 43 6	329,457 541,579 248,399 131,761 55,547 3,479 246	1,142 3,003 1,676 958 322 51 17	335,965 553,368 248,349 135,440 54,250 4,482 1,161
Total	6,930	1,158,363	6,952	1,205,565	7,192	1,260,893	7,362	1,310,468	7,169	1,333,01
	1879.			1880,	1	.881.	1	1882.	1883.	
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,135 2,975 1,975 1,006 298 60 22	340,491 552,159 246,025 136,987 49,807 4,701 1,924	1,097 2,977 1,889 1,042 288 63 21	336,976 550,448 233,341 137,481 45,931 5,049 1,992	1,087 3,025 1,830 1,081 273 74 24	333,215 558,911 224,936 139,998 45,410 6,296 2,130	1,065 3,026 1,754 1,112 248 84 23	308,980 546,778 215,804 137,061 41,684 7,687 2,783	1,107 3,037 1,739 1,133 241 94 24	315,906 541,715 216,577 140,972 49,446 9,046 2,778
Total	7,471	1,332,094	7,377	1,311,218	7,394	1,310,896	7,312	1,260,777	7,375	1,276,440
		1884.	1	885.	1886.		1887.		1888.	
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba Total	2,942 1,628 1,184 234 116 55	308,132 544,048 202,842 142,387 39,213 11,403 5,722 1,253,747	1,060 2,988 1,631 1,223 227 123 63 7,315	288,589 541,832 203,635 144,487 36,040 11,834 5,439 1,231,856	1,042 2,929 1,650 1,248 225 134 65 7,293	269,224 526,921 232,556 140,929 30,658 11,900 5,578	1,027 2,845 1,586 1,275 225 149 71 7,178	255,126 498,878 189,064 139,548 29,031 12,789 5,871 1,130,307	1,009 2,851 1,498 1,330 218 167 69 7,142	239,332 485,709 178,520 139,502 26,586 14,249 5,744 1,089,642
-	1	1889.		1000		891.		1892.	1	893.
			1890.		1	031.		.052.		
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,013 2,855 1,455 1,352 224 176 77	218,873 464,431 168,500 141,839 25,506 15,241 6,091	981 2,793 1,399 1,312 231 196 79	209,460 464,194 164,003 138,738 26,080 16,024 6,475	969 2,778 1,404 1,345 195 246 78	193,193 461,758 162,330 138,914 23,316 19,767 6,197	946 2,731 1,408 1,347 196 298 81	181,779 425,690 162,638 141,750 22,706 23,448 6,118	1,010 2,715 1,426 1,370 188 315 89	156,086 396,263 161,121 146,665 20,970 24,900 6,534
Total	7,152	1,040,481	6,991	1,024,974	7,015	1,005,475	7,007	964,129	7,113	912,539

COMPARATIVE STATEMENT showing the number of Vessels and number of tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.—Concluded.

Etat comparatif montrant le nombre de navires et le tonnage net inscrits dans les livres de registres du Canada, etc.—Fin.

	1	894.	1	895.	1	896.	. 1	897.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba Total	1,003 136,257 2,710 371,432 1,427 160,590 1,480 148,525 191 19,650 336 26,455 98 6,715 7,245 869,624		975 2,683 1,454 1,508 190 346 106 7,262	122,417 343.356 158,776 148,609 19,323 25,988 7,307 825,776	964 2,669 1,469 1,525 174 363 115 7,279	115,506 317,526 158,649 146,522 16,540 26,622 7,934 789,299	923 2,204 1,480 1,424 174 364 115 6,684	103,584 283,056 158,077 135,349 15,812 28,604 7,272
	1898.		1899.		1900.		1901.	
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario. P. E. Island. B. Columbia Manitoba Yukon District	1,452 178 444 121	262,176 144,447 134,180 15,979 40,304 7,439	920 2,121 1,375 1,488 171 488 126 9	86,288 243,457 144,586 135,234 14,660 44,415 9,108 1,604	927 2,121 1,247 1,610 176 515 128 11	78,708 226,817 138,136 141,112 14,251 51,095 7,147 2,268	915 1,980 1,265 1,635 180 676 130 11	75,293 214,560 142,664 145,227 14,729 62,102 7,445 2,463
Total	6,643	693,782	6,698	679,352	6,735	659,534	6,792	664,483
				1902.		1903.	1	904.
New Brunswick Nova Scotia. Quebec. Ontario. P. E. Island B. Columbia Manitoba. Yukon District			917 2,037 1,288 1,699 156 584 139 16	212,967 136,660 156,449 13,464 58,292 7,536	139	216 053 138,570 169,086 13,739 76,215 7,695	1,287 1,886 161 666	54,855 211,972 130,339 176,430 12,200 77,105 7,765 2,172
Total		•	6,836	652,613	7,020	683,147	7,152	672,838

185

SESSIONAL PAPER No. 21b

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the number of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada, during the Year ended December 31, 1904.

PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

LISTE des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1904.

PROVINCE DII NOUVEAU BRIINSWICK

	PROVINC	E DU NOU	VEAU-BRUNSWICK.		
Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total NetTonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.	Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total NetTonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
Chatham	Nil. Nil.	156 Nil. Nil.	PROVINCE OF ONTA L'ONT		VINCE DE
Richibucto. Sackville. St. Andrews St. John	Nil. Nil. 9	Nil. Nil. 145 1,005	Amherstburg	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil.
Total	25	1,306	Brockville. Chatham. Cobourg. Collingwood.	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil. 230
PROVINCE OF NOVA DE LA NOUVE			Cornwall Deseronto Dunnville	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil.
Amherst	Nil. 2 11	Nil. 645 208	Fort WilliamGoderichHamiltonKingston.	Nil. Nil.	Nil. 28 Nil. 76
Barrington Canso Digby. Guysboro'	Nil. 5	Nil. 104 Nil.	Lindsay. Midland. Napanee. Oakville.	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil.
Halifax Liverpool Lunenburg Maitland.	15 6 16 Nil.	511 654 1,259 Nil.	Ottawa. Owen Sound. Peterborough. Picton.	$\begin{array}{c} 30 \\ 2 \\ 4 \\ 1 \end{array}$	1,844 18 219 5
Parrsboro'. Pietou Port Hawkesbury. Port Medway	1 3 1 Nil.	100 332 14 Nil.	Port Arthur. Port Burwell. Port Dover. Port Hope.	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil.
Shelburne. Sydney Truro. Weymouth	6 3 Nil. 4	327 161 Nil. 576	Port Stanley Prescott Rat Portage Sarnia	Nil. Nil. 23	Nil. Nil. 545 33
Yarmouth.	2 14	540 351	Southampton Sault Ste. Marie. St. Catharines Simcoe	Nil. A Nil. Nil.	Nil. 419 Nil. Nil.
PROVINCE OF QUE	BEC—PROV	5,993 ZINCE DÉ	Toronto	19 1 Nil.	1,731 5 Nil.
- QUE	BEC.		Windsor Total	Nil. 105	Nil. 5,167
Amherst (Magdalen Islands). Gaspé. Montreal Paspebiac. Quebec	Nil. Nil. 6 Nil.	Nil. Nil. 2,607 Nil, 596	PROVINCE OF PRINC —PROVINCE DE L EDOU	ILE DU P	D ISLAND RINCE-
Sorel	Nil.	Nil.	Charlottetown	9	185

3,203

Charlottetown,

20

Total.

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the number of new Vessels Built and Registered, &c.—Concluded.

PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA.

Liste des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés, etc.—Fin.

PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.	Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total NetTonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
New Westminster	4	286	SUMMARY-	SOMMAIR	E.
Vancouver	27 17	1,308 768	New Brunswick	25	1,306
Total	48	2,362	Nova Scotia	99	5,993
		<u></u>	Quebec	20	3,203
PROVINCE OF MAN DU MA	IITOBA—PI NITOBA.	ROVINCE	Ontario	105	5,167
			Prince Edward Island	2	185
Winnipeg	9	338	British Columbia	48	2,362
VIIKON I	DISTRICT.		Manitoba	9	338
10110111			Yukon District	Nil.	Nil.
Dawson City	Nil.	Nil.	Total	308	18,554

SESSIONAL PAPER No. 21b

STATEMENT showing the Tonnage of each of the Maritime States of the World, compiled from the Réportoire Géneral for 1904-1905.

Tableau du tonnage des navires de chacun des Etat maritimes du globe, extrait du Répertoire Général pour 1904-1905.

Nationality. Steam Formage of Steamers Tomage of Sailing Tomage Tomage of Sailing Tomage Toma							
Nationality. Steams Stea			Cwoon	Not		Not Ton	
Nationality. Capeurs Tonnage brut des vapeurs. Tonnage net des vape		Steam-			Sailing		Total Net
Nationality. Vapeurs Tonnage brut des vapeurs Tonnage net des voiliers Tonnage							
British, including Canada and the Colonies	Nationality.		-	_	_	_	_
British, including Canada and the Colonies	·	Vapeurs			Voiliers.		Tonneaux.
British, including Canada and the Colonies							
Colonies			vapeurs.	vapeurs.		voiliers.	
Colonies							
Colonies	British, including Canada and the						
American 901 1,720,176 1,165,268 3,671 1,471,013,268 2,636,281 German 1,479 2,887,139 1,782,333 1,226 156,669 2,298,28 French 835 1,266,486 636,506 1,819 507,155 1,143,661 Icalian 379 755,212 457,473 1,571 524,645 982,118 Canadian 590 637,114 388,872 2,556 535,900 924,772 Russian 590 637,114 388,872 2,556 535,900 924,772 Spanish 456 713,775 453,678 546 87,859 541,037 Swedish 730 528,728 371,227 1,608 268,135 669,492 Dutch 392 631,600 378,863 679 906,349,492 Greian 201 347,160 310,761 969 128,954 489,356 Turkish 114 103,915 403,431 1,596 184,865 587,908	Colonies	8,406					
Norwegian	American			1,165,268			
French	German						
Tealian	French					507 155	
Canadian 590 637,114 388,872 2,556 535,900 924,772 Spanish 456 713,775 453,678 546 87,399 541,037 Swedish 730 528,728 371,287 1,608 268,135 639,422 Dutch 392 631,600 378,863 679 90,963 469,826 Danish 408 511,310 310,761 969 128,595 449,836 Grecian 201 347,160 214,841 894 170,374 385,215 Japanese 556 645,978 403,043 1,596 184,865 557,908 Turkish 114 103,915 65,006 868 173,413 382,349 Austrian 206 553,482 345,684 347 76,312 162,731 Chikan 54 65,066 41,032 91 43,438 84,470 Belgian 126 54,066 41,032 91 43,438 84,470				457,473			
Spanish	Canadian						.,,
Swedish	Russian						
Dutch	Spanish						
Danish	Dutch						
Grecian 201 347,160 214,841 894 170,374 385,215 Japanese 556 645,978 403,043 1,596 184,865 587,908 Turkish 114 103,915 65,066 868 173,413 238,419 Austrian 266 555,482 345,684 106 19,676 365,366 Brazilian 202 186,214 86,419 347 76,312 162,731 Chilian 54 65,066 41,032 91 43,438 84,470 Belgian 126 154,993 101,880 11 2,138 104,018 Portuguese 40 48,180 30,328 273 56,555 86,893 Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 2 3,290 36 24,662 27,862 Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Uruguay 32 </td <td></td> <td></td> <td>511,310</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>439,356</td>			511,310				439,356
Japanese 556 645,978 403,043 1,596 184,865 557,908 Turkish 114 103,915 65,006 688 173,413 238,419 Austrian 266 555,482 345,684 106 19,676 365,366 Chilian 202 136,214 86,419 347 763,12 162,731 Chilian 54 65,066 41,032 91 43,438 84,470 Belgian 126 154,093 101,880 11 2,138 104,018 Perguisee 40 48,188 30,328 273 55,655 86,893 Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 3 4,792 3,200 36 24,662 27,862 Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Lruguay	Grecian	201	347,160	214,841	894	170,374	385,215
Austrian 266 555,482 345,684 106 19,676 365,366 365,366 141,032 91 43,438 84,470 76,312 162,731 Chilian 54 65,066 41,032 91 43,438 84,470 Belgian 126 154,093 101,880 11 2,138 104,018 84,470 Belgian 126 154,093 101,880 11 2,138 104,018 84,470 84,470 84,470 84,470 84,470 84,470 84,470 84,873 85,665 86,893 87,270 56,565 86,893 84,470 97,200 36 24,662 27,566 86,893 87,200 91,319 84,470 84,600 84,309 91,319 84,470 84,600 87,462 27,566 86,893 86,893 87,200 91,319 84,462 27,566 86,893 86,200 36 24,662 27,562 37,013 14,408 21 3,765 18,133 14,112 14,408 21 3,765 18,173	Japanese		645,978			184,865	587,908
Prazilian 202 136,214 86,419 347 76,312 162,731 161,111 162,131 162,731 161,111 162,131 162,731 162,731 161,111 162,131 162,731 16							
Chilian 54 65,066 41,032 91 43,438 84,470 Belgian 126 154,093 101,880 11 2,138 104,018 Portuguese 40 48,180 30,328 273 56,565 86,893 Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 1 20 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 1 20 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 2 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Revican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Belgian 126 154,093 101,880 11 2,138 104,018 Portuguese 40 48,180 30,328 273 56,565 86,893 Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 3 4,792 3,200 36 24,662 27,862 Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Uruguay 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Egyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 1 1,780 10,5203 2,503 2,503 Siamese 7 3,177 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian 3 4,792 3,200 36 24,662 27,862 Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Uruguay 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Egyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 3 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 <t< td=""><td></td><td></td><td>154,093</td><td>101,880</td><td></td><td>2,138</td><td></td></t<>			154,093	101,880		2,138	
Argentine 120 78,995 49,010 158 42,309 91,319 Hawaiian <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56,565</td> <td></td>						56,565	
Peruvian 3 4,792 3,200 36 24,662 27,862 Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Uruguay 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Reyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 10 2,503 2,503 2,503 2,503 2,503 Siamese 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Venezuelan 8 3,718	Argentine	120	78,995	49,010	158	42,309	91,319
Chinese 43 56,476 36,088 8 925 37,013 Uruguay 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Egyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Micaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 10 2,503 2,503 2,503 Siamese 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,717 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,179 908 10 1,736 2,644 Haytian 5 1,790 908 10 1,736 </td <td></td> <td></td> <td>4 709</td> <td>2 200</td> <td>26</td> <td>94 669</td> <td>97 669</td>			4 709	2 200	26	94 669	97 669
Uruguay 32 26,822 16,826 76 32,053 48,879 Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Beyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,997 8,517 Guatemalan 10 2,503 2,503 2,503 2,503 Siamese 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Arabian 1 3,790 908 10 1,736 2,644 Montenegrian 2 1,790 908 10 1,736 2,644 Montenegrian 1 881 457 5 1,385 1,842 Zanzibar 1 350 235 5							
Roumanian 26 25,193 14,408 21 3,765 18,173 Egyptian 15 11,274 6,679 8 1,576 8,255 Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 10 2,503 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
Mexican 30 17,800 10,709 32 10,564 21,273 Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 6,503 2,000 2,000 2,134 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 2,684 2,000 2,555 1,385 1,812 2,684 2,684 1,200 2,551 1,822 2,666 <td>Roumanian</td> <td></td> <td>25,193</td> <td></td> <td></td> <td>3,765</td> <td>18,173</td>	Roumanian		25,193			3,765	18,173
Nicaraguan 2 783 420 13 8,097 8,517 Guatemalan 10 2,503 2,503 3 2,503 Siamese 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Arabian 3 2,484 2,484 4,728 2,628 1,328 885 1 107 992 1,334 1,342 2,256 3,298 2,256 3,298 1,248 <	Egyptian		11,274	6,679			8,255
Guatemalan 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Arabian 3 2,484 2,484 2,484 1,736 2,644 2,484 2,484 2,484 2,484 2,484 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,736 2,614 1,738 2,614 1,728 2,614 1,728 2,614 1,728 2,614 1,728 2,614 1,728 2,614 1,728 2,614 1,728 2,612 1,738 1,842 2,612 2,612 2,655 1,835 1,842 2,835 1,842 2,835 1,842 2,835 1,842 2,835 1,842 2,844 2,848 1,842 2,848 1,842 2,848 1,842 2,848 1,842 2,848 1,842 2,848	Mexican		17,800				
Siamese 7 3,177 1,775 9 2,772 4,547 Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Arabian 3 2,484 2,484 Haytian 20 4,728 4,728 Montenegrian 20 4,728 4,728 Colombian 1 881 457 5 1,385 1,842 Zanzibar 1 350 235 235 Persian 2 1,328 885 1 107 992 Bolivian 1 606 <td></td> <td>2</td> <td>100</td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td>		2	100	120			
Venezuelan 8 3,718 1,936 21 3,134 5,070 Arabian 3 2,484 2,484 4,2484 444	Siamese	7	3.177	1.775			
Maytlan	Venezuelan				21	3,134	
Maytlan	Arabian					2,484	
Colombian 1 881 457 5 1,385 1,842 Zanzibar 1 350 235 235 235 235 235 235 235 235 235 992	Haytian	5	1,790	908		1,736	2,644
Zanzibar 1 350 235 235 Persian 2 1,328 885 1 107 992 Bolivian 1 606 67 20 607 1,704		4	881	457			
Persian 2 1,328 885 1 107 992 Bolivian 1 606<		1				1,000	
Bulgarian 4 5,134 3,042 2 256 3,298 San Domingo 9 1,334 1,334 1,334 1,34 1,348 1,378 1,978 <td>Persian</td> <td></td> <td>1,328</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>992</td>	Persian		1,328				992
San Domingo 9 1,334 1,334 Corean 4 2,602 1,978 1,978 Costa Rican 3 1,120 671 2 551 1,222 Sarawak 3 2,152 1,357 1 347 1,704 Liberian 3 916 916 Ecuador 1 257 257 Tunisian 3 565 565 San Salvador 3 514 514 Morocco 3 514 514 Morocco 3 514 514 Honduras 2 263 115 2 199 314 Cuban 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic	Bolivian						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	San Domingo	4	5,134	3,042			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Corean	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 602	1 978	_	1,334	
Sarawak 3 2,152 1,357 1 347 1,704 Liberian 3 916 916 916 Ecuador 1 257 257 Tunisian 3 565 565 San Salvador 3 514 514 Morocco Servian 1 264 102 102 Servian 2 263 115 2 199 314 Cuban 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic	Costa Rican	3	1,120	671	2	551	
Liberian 3 916 916	Sarawak	3	2,152	1,357	1	347	1,704
Tunisian. 3 565 565 San Salvador 3 514 514 Morocco 5 5 5 Servian. 1 264 102 102 Honduras 2 263 115 2 199 314 Cuban 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic							
San Salvador 3 514 514 Moroceo 1 264 102 102 Servian 1 264 115 2 199 314 Cuban 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic 4 4,083 211 12,141 16,224	Tunisian						
Morocco. 1 264 102 102 Servian. 2 263 115 2 199 314 Cuban. 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown. 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic.	San Salvador				3		
1 264 102 102 102 102 103 104 105	Morocco.					014	014
Cuban 43 41,581 26,869 124 12,260 39,129 Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic	Servian	1					
Unknown 5 6,531 4,083 211 12,141 16,224 Oriental Republic 10,0000	Honduras	2			_		
Oriental Republic.	Unknown						
	Oriental Republic	5	6,531	4,083	211	12,141	16,224
Total						*********	
	Total	11,532	27,900,457	17,188,561	28,338	7,871,810	25,060,371

4-5 EDWARD VII., A. 1905

COMPARATIVE STATEMENT of New Vessels Built and Registered in the Dominion 1904 both

ETAT COMPARATIF des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada les deux

	18	874.	18	875.	18	876.	18	877.	1	878.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick	90 175 73 50 88 5	84,480 20,796 10,797	177 103 53 83	67,106 22,825 7,760	194	17,800 5,397	54 219 62 28 62 2 3	47,980 19,253 3,316 17,026	56 166 46 30 38 2 1	27,368 49,784 10,870 2,409 10,382 45 15
Add new vessels built in Canada which proceeded to the United Kingdom under a Governor's pass without being registered Add new vessels which left Quebec for registration in Germany	481		481		3		430			100,873
Total	487	190,756	481	151,012	420	130,901	432	120,928	340	101,536
	18	886.	1887.		18	888.	18	889.	18	890.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia Manitoba.	34 93 27 52 12 8 3	20,948 2,683 2,075 1,318 154	87 28 66 7 9	12,310 2,888 2,993 601 376	32 116 23 62 12 18 1	2,530 12,965 2,669 5,095 1,412 448 11	50 126 27 45 12 12 12 8	4,792 19,645 3,759 3,259 1,503 840 548	35 150 25 41 12 15 7	5,572 33,907 4,880 4,917 2,008 876 218
Total	229	32,207	223	22,516	264	25,130	280	34,346	285	52,378
	18	898.	18	899.	19	900.	15	901.	1	902.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia. Quebec Ontario Prince Edward Island Boitish Columbia. Manitoba. Yukon District.	31 67 51 46 5 72 6	790 4,962 4,139 1,872 372 12,228 159	31 92 35 52 3 51 13	798 7,594 5,943 3,419 56 2,734 554	22 117 50 58 3 43 3 1	762 9,416 4,301 3,734 106 3,837 109 61	25 133 43 62 6 6 62 3 1	$1,141 \\ 14,660 \\ 7,421 \\ 2,665 \\ 589 \\ 7,728 \\ 112 \\ 165$	23 140 16 60 8 36 10 3	1,055 14,827 1,990 8,791 530 2,550 137 336
Total	278	24,522	277	21,098	297	22,326	335	34,481	296	30,216
							-			

SESSIONAL PAPER No. 21b

of Canada during the Year ended December 31, in each Year, from 1875 to inclusive.

pendant l'année expirée le 31 décembre, dans chapue année, de 1874 à 1904 comprises.

18	379.	18	380.	18	381.	18	882.	18	383.	18	384.	18	885.
Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
43 126 29 42 20 5	19,067 39,208 7,421 2,464 5,279 788	63 126 33 44 21	18,896 31,257 8,219 3,610 3,359	57 450 56 54 15 2 3	18,259 40,465 5,673 5,111 4,351 85 116	66 117 26 55 15 8 1	16,820 26,711 6,785 4,369 3,508 1,631 289	72 202 42 34 17 5	21,103 35,765 6,594 4,311 5,343 849 125	46 178 32 58 21 15 37	12,888 42,032 3,815 4,446 5,189 675 3,366	34 102 29 45 11 6 13	7,736 24,703 4,556 4,509 1,707 648 320
265	74,227	288	65,441	337	090'\dagger4	288	1,029	374	74,090	387	72,411	240	44,179
						• • •						••••	• • • • •
265	74,227	288	65,441	337	74,060	289	61,142	374	74,090	387	72,411	240	44,179
18	391.	18	392.	18	393.	18	394.	18	895.	18	896.	18	397.
Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Toms.
43 130 46 44 5 41 3	6,269 35,528 4,200 2,662 1,000 2,364 122	21 105 34 34 9 46 6	1,873 16,446 2,620 3,684 967 2,887 296	119 111 53 49 3 19 8	2,819 15,089 4,220 4,126 634 944 608	128	2,534 8,721 4,412 3,137 183 1,900 356	27 89 49 52 1 18 14	714 4,762 4,335 3,732 196 1,709 822	24 97 36 38 3 22 7	627 7,704 3,969 1,757 111 1,466 512	33 54 49 50 3 26 16	1,738 4,259 4,227 3,850 226 2,429 365
312	52,145	255	28,773	362	28,440	326	21,243	250	16,270	227	16,146	231	17,094
19	03.	1	904.						_				_
Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
24 135 31 71 6 56 5 Nil.	171 3,494	$\begin{vmatrix} 105 \\ 2 \\ 48 \end{vmatrix}$	5,993 3,203 5,167 185 2,362										
328	30,323	308	18,554										

List of vessels whose names have been changed by Order in Council, under Section 21 of Chapter 72 of the Revised Statutes of Canada, during the year ended December 31, 1904.

Liste des navires dont les noms ont été changés par Ordre en Conseil, d'après les dispositions de l'article 21, chapitre 72 des Statuts Révisés du Canada, durant l'année finissant le 31 décembre 1904.

Official Number.	Present Name of Vessel.	Port of Registry.	Former Name of Vessel.		
Numéro matricule.	Nom actuel du navire.	Port d'enregistrement.	Ancien nom du navire.		
FF 015	Aharah	Carlt Cta Maria	Albant Wainla		
77,915	Anteek	Sault Ste. Marie			
100,626	Angler.		John A. Stabel.		
05 405	Belleville		Spartan.		
85,495			Severn		
92,681			Mayflower.		
103,956		St. John, N.B	Queen.		
100,355	Chicoutimi		Saguenay.		
71,609	Cornwall	TD	Algerian.		
109,682	Dack		Dean.		
88,370			Rainbow.		
112,080	Five Roses				
	James Reid				
88,616	LaHave Packet	Lunenburg	Za Za.		
103,703	Mikado		Westport.		
100,660	Navajo	Kingston	King Ben.		
		Montreal	Corsican.		
107,900	Prescott		Bohemian.		
107,349	Prince Albert	Yarmouth	Messenger.		
116,268			J. H. DeGraff.		
			Canada.		
90,807	Shamrock	Vancouver, B.C	Mamie		
51,689			Sylvester Kneeland.		
112,267	Tadousac	Montreal	Virginia.		
75,538	Varennes	11	Cultivateur.		

Department of Marine and Fisheries, Ottawa, 1905.

F. GOURDEAU,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

PART I

STEAM VESSELS

PARTIE I

VAPEURS

PART I.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, December 31, 1904.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, 31 décembre, 1904.

Abbreviations:—J.O., Joint owners. M.O., Managing owner. Pa., Paddle. Sc., Screw. (a) Register closed during 1905 while list was in preparation. (b) Vessel reported to be sold.

er. ieule.	Wamo of Chir	Port of Registry.	.tiu	Where huilt	Re Dim Dim	Register Dimensions. —		Tonnage.		opulsion. nachine et opulsion.	Owner or Managing Owner,
odmun laisifiO extram orsemuN	Nom du navire.	Port d'enregistre- ment.	Built-Constr	tion.	Longueur.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Gross, Brut, Register,	Register. Enregistre. H. P. of En	H, P. of En Mode of Pr Pr. V, de m mode de pre	Armateur ou armateur gérant. et adresse.
88,639	. B. Cook	88,639 A. B. Cook	1885	Port Robinson, Ont	4Tf.	orthic Ter-	o.Teths.	34	23	3 sc	13 sc. James Bampton, Welland, Ont.
75,821	75,821 A. C. Whitney Halifax	Halifax	1873	Boston, Mass., U.S.A	0 92	17 5	5 6	63	41 75	3C	The A. C. Whitney Ço., Ltd., Halifax,
97,014 A	L. D. Cross	97,014 A. D. Cross St. Catharines	1897	Port Colborne, Ont	49 0	16 0	6 8	47	32 11	sc	Mrs. Ida M. Armstrong, Port Colborne,
77,820 A	77,820 A. H. Jennie Toronto .	Toronto	1882	Port Rowan, Ont 1	119 0	21 1	6 9	197	121	:	one. g nes M. Britnell, Toronto, Ont.
100,393 A	100,393 A. M. Petrie Hamilton	Hamilton	1892	Hamilton, Ont	50 0	10 0	4 9	20	13	1 sc	sc Miss Alice M. Petrie, Guelph, Ont.
96,873 A	96,873 A. V. Crawford Port Stanley.	Port Stanley	1891	Goderich, Ont	72 0	15 7	7 2	51	35 2	0 sc	20 sc Mrs. Ella B. Boone, Toronto, Ont.
90.767 A	90.767 A. Chambers Goderich	Goderich	1888	:	55 7	14 0	5 2	23	16 3	0 sc	30 sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,
71,244	71,244 A. Seaman Toroni	Toronto	1873	Buffalo, N.Y., U.S.A	69 5	15,2	7.2	92	52 5	5 sc	55 sc J. V. Crawford, Wiarton, Ont.
92,740 A	92,740 Abeona	:	1889	Toronto, Ont.	89 0	15 7	ت ت	46	31 2	2 sc	22 sc Harry Oldfield, Parry Sound, Ont.
100,659 A	100,659 Aberdeen Kingston	Kingston	1894	Westport, Ont	51 0	8 4	4 2	13	6	6 sc	Wm. Harty, Kingston, Ont.
103,554	Nherdeen	103,554 Aberdeen Montreal	1895	Sorel, Que	79 3	18 3	0 6	87	55 4	3 sc	43 sc. Harbour Commissioners, Montreal, Que.

SESSIONAL PAP	PER No. 21b	Mont-	
The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. A. W. Hepburn, Picton, Ont. "Y.e Fredericton & Woodstock Steamboat Co., Ltd., Southampton, N.B. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. John G. Oliver, Battleford, N.W.T.	Fred. Masters, Niagara-on-the-Lake, Ont. M. O. Mathews, M. O., Hamilton, Ont. E. and T. Lantahun, St. John, N. B. G. E. Battand F. C. Batt, Charlotte- town, P. E. I. Andrew F. Gault, Montreal, Que. H. V. Smith, Bay of Islands, Nfd.	Montreal Transportation Co., Montreal, Que B. C. Mills, Timber & Trading Co., Ltd., Vancouver, B.C J. D. Cameron, Quebec, Que Mrs. Susan M. Glasier, Lincoln, Sunbury Co., N.B. Chas. Ogilvie, Ottawa, Ont.	
200 sc 30 sc 17 pa 2 pa	7 sc 138 sc 31 sc 3 sc	200 sc M. 50 sc B. 25 sc J. 5 sc M. 120 sc Ch	1 sc
266 87 137 349 26	5 354 8 8 8	190 1119 9 2 2 19	2 2 3 8 8 8 100 100 141
674 142 244 554 26	8 107 520 74 11	302 172 22 4 4	60 38 38 112 12 14 14
16 9 8 7 4 0 6 8 3 8	3 8 9 6 6 8 4 1 1 8 7 8 8 5 8 8 5 5 8 8 5 5 8 8 5 5 8 8 5 5 8 5 5 6 8 8 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 8 5 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 8 5 6 6 6 8 5 6 6 6 8 5 6 6 6 8 5 6 6 6 6	10 9 10 3 5 2 3 0 5 6	83 4 83 65 78 88 78 4 4 80 0 80 80 4 80 77 48 63
31 1 22 0 22 0 22 0 29 9 42 3	10 3 119 4 23 6 21 3 9 5 16 8	24 2 20 7 12 8 6 3 15 0	8 5 5 6 0 13 5 6 0 10 3 6 0 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
180 0 99 6 140 2 146 2 58 6	41 3 92 4 182 5 72 0 46 0	129 5 116 0 44 6 32 0 61 2	23 8 66 5 30 0 76 5 40 0 119 6 61 4
Paisley, G.B	Fort Erie, Ont. Hamilton, Ont. Chester, Pa. U.S.A Hantsport, N.S. Poughkeepsie, N.Y., U.S.A. Dysart, G.B.	Montreal, Que	Vancouver, B.C Port Dalhousie, Ont Morris Heights, N. Y. U.S.A. U.S.A. Berthier, Que Petersville, Ont Fortland, N.B. Kingston, Ont
1894 1894 1893 1892	1894 1880 1887 1894 1893	1873 1889 1892 1884 1886	1890 1879 1888 1880 1880 1876 1890 1890
Picton, Ont. St. John, N.B Vancouver	St. Catharines Hamilton Ottawa Windsor, N.S Montreal	Montreal	Victoria. Toronto Montreal Sydney. Montreal Port Stanley. St. John, N.B. Montreal.
103,227 Aberdeen Ottawa 94,924 Aberbeen Picton, Ont. 100,886 Aberdeen St. John, N.B 100,675 Aberdeen Vancouver 100,148 Aberdeen Winnipeg	97,007 Abino St. Cathi 100,395 Acacia Hamilton 96,891 Acadia Ottawa 92,488 Acadia Windsor, 111,652 Actrea Montreal 99,648 Active Halifax	100,186 Active Montreal 94,894 Active Vancouv 100,367 Activity Quebec. 88,665 Ada Chatham 90,539 Ada. Montreal	107,110 Ada 75,642 Ada Alice 107,401 Adelaide 107,373 Adele 92,536 Adirondack 71,236 Admiral 72,247 Admiral 103,566 Adrelexa Montreal Montreal 90,702 Adrelexa St. John, N.B

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. --Continued. Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateur de pro	39 scLorne C. Webster, Quebec, Que.1.	F. Smith, Toronto, Ont.	Ξ.	Wontesh, Que. Wm. A. Kennedy, Manitoulin, Ont.	G. Bothwell, Buckingham, Que.	Geo. T. Dunn, Owen Sound, Ont.	Thos. Ellis, Roach's Point, Ont.	Duncan Bell-Irving, Vancouver, B.C.	W.H. Plummer, Sault Ste. Marie, Ont.	Israel Clement, Montreal, Que.	<u> </u>	R	The Muskoka Lakes Navigation &	W. H. Plummer, Sault Ste. Marie,
gines and opposite the state of		 -		116 sc	20 sc	30 sc	30 sc	3 sc	1 sc	- sc	50 sc.	- se	1 pa.	11 sc	sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	87	41	358	49	20	16	10	22	10	47	36	143	\$	21
Ton	Gross. Brut.	156	41	1,031	72	23	23	14	ೲ	20	81	57	307	70	29
r ns. ns.	Depth. Profondeur.	∞ Ft.	7 1	15 0	4 0	4 4	0 9	3 0	2 4	5 0	6 4	0 9	4 0	4 6	6 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	SFt.	10 6	35 3	15 1	12 4	13 7	9.2	9 9	0 6	15 3	15 0	22 5	13 0	12 6
Di Di	Longueur.	9 Ft.	66 3	0 921	48 8	56 8	50 0	55 0	26 0	47 0	0 96	64 0	105 0	80 4	0 29
Where Built	Lieu de construction.	1900 Lévis, Que	Bedford Mills, Ont	St. Catharines, Ont	Windsor, Ont	Buckingham, Que	Meaford, Ont	Toronto, Ont.	Ladners, B.C	Green Bay, Wis., U.S.A.	St. Catharines, Ont	Little Current, Ont	Rat Portage, Ont	Gravenhurst, Ont	Port Hope, Ont
-dina	Built—Consti	1900	1862	1884	1886	1883	1884	1898	1904	1887	1879	1904	1900	1896	1879
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec	Kingston.	Montreal	Windsor, Ont.	Montreal	Owen Sound	Toronto	Vancouver	Sault Ste. Marie	Ottawa	Sault Ste. Marie	Rat Portage	Toronto	Sault Ste. Marie
Name of Shin.	Nom du navire.	111,482 Adriatic	Advance	88,632 Advance	90,775 Advance	85,305 Agnes	85,325 Agnes	107,362 Agnes	116,777 Agnes	103,697 Agnes C	77,999 Agnes McMahon Ottawa	116,244 Agnes Smith Sault Ste. Marie	111,752 Agwinde	103,672 Ahmic	77,915 Abteek
	omna laiomO omnatanuV	111,482		88,632	90,775	85,305	85,325	107,362	116,777	103,697	77,999	116,244	111,752	103,672	77,915

SESS	IONAL	PAPER	No	91h
3500	IUNAL	PAPEN	INO.	< 1 D

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. --Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	-5 E	DW	ARI		11.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateu		7 sc Louis H. Hébert, St. John's Que.	Ξ	Minister of Railways and Canals,	The Welland Canal Tug Co., Ltd.,	John A. Kaye, Sault Ste. Marie, Ont.	Willis F. Cook, New Denver, B.C.	John J. McKenna, Lake Bennett, B.C.	sc Andrew Haslam, Nanaimo, B.C.	Mrs. Aletha Roys, Kingston, Ont.	23 pa Upper Ottawa Improvement Co.,	Miramichi Steam, Navigation Co.,	Frederick Perrin, Halifax, N.S.	50 se Jos. B. Parkin, M.O., Lindsay, Ont.	96 pa The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont.
gines and opulsion.	H. P. of Er		7 sc	10 sc	9 sc	28 sc	2 sc	- sc	1 sc	80 sc	25 sc	23 pa	38 sc	35 sc	50 sc	96 pa
Tonnage.	Register. Enregistré.		62	26	35	32	4	2	5	26	90	174	136	23	71	230
Tom	Gross.		₹'	53	50	47	6	ಣ	2	44	171	320	201	34	105	417
ns.	Depth. Profondeur.	t.	3 1	5 2	5 0	7 2	8 4	3 0	4 0	6 5	5 5	7 2	0 6	4 2	0 9	8 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	.et.	7 2	12 4	14 4	15 0	0 6	2.9	8 0	15 4	19 7	41 0	24 6	13 8	18 0	45 4
Did	Length. Longueur.	F.t.	40 3	68 3	64 0	58 4	37 0	31 5	34 0	62 0	107 4	140 0	0 26	2 62	0 92	
Where Built	Lieu de construction.		1879 St. John's, Que	Tenniscamingue, Que	Morrisburg, Ont	Port Robinson, Ont	Richard's Landing, Ont.	New Denver, B.C	Linderman, B.C	Victoria, B.C.	Kingston, Ont	Pembroke, Ont	Chatham, N.B	Sorel, Que	1891 [Lakefield, Ont	1903 Temiscaningue, Que 148 0
.tiu	IdenoO-dina		1879	1964	1886	1886	1903	1899	1898	1889	1901	1890	1902	1889	1891	1903
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Montreal,	Ottawa	Prescott	St. Catharines	Sault Ste. Marie	Victoria	=	:	Kingston	Ottawa	Chatham, N.B	Halifax	Lindsay	Ottawa
S 30 outs	Nom du navire.		85,769 Alert	Alert	92,421 Alert	96,699 Alert	116,248 Alert	107,529 Alert	107,515 Alert	94,807 Alert	107,748 Aletha	96,898 Alexander Fraser., Ottawa.	112,153 Alexandra	100,598 Alexandra	100,282 Alexandra	116,340 Alexandra
er. icule.	dının laiəmO rtam orəmuK		85,769	116,862 Alert	92,421	96,699	116,248	107,529	107,515	94,807	107,748	96,898	112,153	100,598	100,282	116,340

SESSIONAL PAPER No. 21b

			~L	FAF	En	INO	. 21	D																
S Robt. Spencer, Port Morien, N.S.	Red River	a Arthur W. Hepburn, Picton, Ont.	sc M. B. Thomas, Dundas, Ont.	35 pa A. L. Davis, Peterboro', Ont.	sc D. Sutherland, Chatham, Ont.	a Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	c. John H. Davis, Kingston, Ont.	The Rat Portag	Kat Fortage, Ont.	The St. La	200	sc . A. Whelan, Aylmer, Que.	2 Patrick Kelly, Kippewa, Que.	E. W. H. Irving, Buctouche, N.B.	sc. S. K. Champion, et al., Vancouver,	sc Vancouver Power Co., Victoria, B.C.	1 se Wm. Munroe, James Island, B.C.	sc Clark L. Ford, Vancouver, B.C.	Edward Brooks, Port Elgin, Ont.	5 sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. Thomas N. McGrath, Tusket, N.S.	Ed. Brownell, Porter's Lake, N.S.	a. F. Baker, Barrie, Ont.	sc A. H. Sewell, Gibson, N.B.
12 sc	5 sc	50 pa	4 s	35 р	ος ος	88 pa	10 sc	3 sc	54 sc	150 sc	15 sc	331	10 sc	20 sc	$2\frac{1}{2}$	2 8	1 8	2.00	12 sc		16 se	50 sc	25 pa	<i>x</i> →
10	38	208	63	19	22	929	ಣ	47	107	1,172	46	2	18	11	24	∞	. 23	9	11	25	30	30	+	∞
14	164	863	က	68	93	914	20	69	157	1,806	29	ಣ	56	16	35	11	ಣ	6	17	36	45	1 9	9	12
4 8	32	8 4	3 1	4 6	3 5	6 6	3.4	5 5	11 0	20 6	9 2	3 0	8 4	4 4	4 2	4 4	3 2	2 6	5 4	6 3	9 9	6 2	4 %	4
10 4	19 8	30 6	6 2	19 0	12 7	27 1	8 4	14 0	36 3	40 1	17 5	∞ ∞	12 6	11 7	12 6	9.2	8 4	9 2	11 5	12 0	14 3	18 0	11 5	00 22
44 2	84 0	3 7	0 82	48 5	45 0	50	9 98	0 99	0 1	5 0	7 07	31 0	0 79	42 8	8 99	33 0	9 9 9 2	98 0	9 04	0 09	65 0	4 62	31 0	42 2
:		173	:	:	:	071	:	Ont 5	101	245	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9	4	9		Wash.,		:	:	:	Ą.	eo :	B
Port Morien, N.S.	Winnipeg, Man.	Montreal, Que	Hamilton, Ont	Lindsay, Ont	Port Franks, Ont.	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Fort Frances,	Toronto, Ont	Yoker, G.B	Sorel, Que	Aylmer, Que	Kippewa, Que	Pictou, N.S.	Vancouver, B.C.	Vanccuver, B.C.	Friday Harbour,	Portland, Ore., U,S.A	Port Elgin, Ont	Collingwood, Ont	Shelburne, N.S	Philadelphia, Pa., U.S.	Pine Lake, Ont	Maugerville, N
1902 [Port Morien,]	1902 Winnipeg, Man	1883 Montreal, Que	1887 Hamilton, Ont	1895 Lindsay, Ont	1879 Port Franks, On	1874 Kingston, Ont.	.1901 Kingston, Ont	1904 Fort Frances, (1901 Toronto, Ont	1888 Yoker, G.B	1894 Sorel, Que	1896 Aylmer, Que	1901 Kippewa, Que	1888 Pietou, N.S	1900 Vancouver, B.C.	1902 Vancouver, B.C.	1901 Friday Harbour	1895 Portland, Ore.,	1882 Port Elgin, Ont	1902 Collingwood, On	1904 Shelburne, N.S	1861 Philadelphia, Pa.,	1893 Pine Lake, Ont	1904 Maugerville, N.B
Sydney 1902	Winnipeg 1902	Picton, Ont 1883	Hamilton 1887	7 1895	9781	1874 Kingston,	Kingston Kingston,	1904 Fort Frances,	Sault Ste. Marie 1901	1888	Montreal 1894	Ottawa 1896	Kippewa,	N.S 1888	Vancouver 1900	1902	Victoria 1901	1895	ound 1882	Collingwood 1902	1904	1861	1893	N.B 1904 Maugerville, N
1902	1905	Ont 1883	1887			Kingston,	1901 Kingston,	Fort Frances,	1001		1894	1896		1888	1900		л 1901		1882	1902				J 1904 [Maugerville, N

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.		H. Walker and Chas. J. Smith, J.O.,	A. W. Jones, J. O.,	Paul Boucher, Sorel, Que.	Charles J. Lorimer, Stanstead, Que.	A. Lemay, Portneuf, Que.	Ontario & Western Lumber Co.,	Nathaniel Dickeys and John Ginty,	rthur, Ont.	Lewis McLachlan, Whitehorse, Y.T.	Cie Maritime et Commerciale du Bas	Minister of Marine and Fisheries,	Young Men's Christian Association	Britannia Copper Syndicate, Ltd.,	Henry E. Shaver, Ottawa, Ont.
gines and opulsion. nachine et opulsion.	H. P. of Er		2 sc	15 sc	3 sc	1 sc	20 sc	1 sc	12 sc	1 sc	4 sc	20 sc	12 sc	1 sc	3 sc	12 sc
18-86.	Register. Enregistré.		11	oc	29	4	∞	11	9	4	t-	42	2	2	9	55
Tonnage.	Gross.		16	11	43	9	12	16	6	S	10	19	20	2	6	27
18.	Depth. Profondeur.	Ft.		3 0	0 9	3 6	5 0	31	e:	3 7	0 9	7 2	4 9	2 2	8	4 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.		0 %	12 3	9 8	10 0	80	0 6	10 0	00 70	18 2	12 2	6 2	7 7	13 2
Dii.	Length. Longueur.	Ft.		40 0	54.7	29 7	36 0	35 0	32 5	30 0	30 0	72 6	47 5	30 0	32 0	50 0
Whore Ruilt	Lieu de construction.		Walker's Point, Ont	Brockville, Ont	Sorel, Que	Derby, Vt., U.S.A	Portneuf, Que	Rat Portage, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Port Arthur, Ont	Juneau, Alaska, U.S.A	Cheverie, N.S	Lévis, Que	Winnipeg, Man	San Francisco, Cal.,	Ottawa, Ont
•4in:	Built—Const		1897	1890	1903	1895	1891	1889	1868	1899	:	1898	1900	1902	1904	1901
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Ottawa	Montreal	:	Quebec	Winnipeg	Toronto	Port Arthur	New Westminster	Quebec	Quebec	. Rat Portage	Vancouver	Ottawa
ome N	Nom du navire.		107,367 Allena May Toronto	100,414 Allie		116,599 Alma	100,369 Alma	92,692 Alma T	71,241 Almeda Covell	107,176 Almida	107,924 Alpha	100,750 Alpha	111,495 Alpha	116,945 Alpha	116,790 Alta	111,447 Alva
	omun laicito Juneiro matr		107,367	100,414	112,274 Alma	116,599	100,369	92,692	71,241	107.176	107,924	100,750	111,495	116,945	116,790	111,447

SESSIONAL	PAPER	No.	21b

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
H. F. McLachlin and Claude Mc-	Hyacinthe Beaulieu, Lévis, Que.	Alex. B. Holly, St. John, N.B.	The St. Lawrence River Steamboat	Allen Marshall, Hamilton, Ont.	Clarence A. Larder, New Ross, N.S.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	real, Que. Rudolph Macdonald, Toronto, Ont.	Robt. J. McKee, Toronto, Ont.	James Clark, Wiarton, Ont.	John S. Allan, Port Dover, Ont.	Q	John C. Kaine, Quebec, Que.	$\overline{\omega}$	Victoria, B.C. Ontario Bank, Toronto, Ont.	Andrew King, Halifax, N.S.	E. E. Gilbert, Cardinal, Ont.	Frederick Burrow, M.O., Wiarton,	D. Gillies, Carleton Place, Ont.	Peter Judge, Halifax, N.S.	E. A. Dunlop and J. Dunlop, jr.,	Fembroke, Ont. Mrs. Annie Pendergast, Kingston,	Ont. N. A. Beach, Georgeville, Que.	John Forsythe, Barrie, Ont.	se Eugene O'Keefe, Toronto, Ont.
20 pa H.	10 sc .	3 sc	200 pa	ő sc	24 sc	150 sc	10 sc	ő se	12 sc	8 sc	3 sc	60 pa	5 pa		10 sc	15 sc	10 sc	15 sc	50 sc	2 sc E.	50 sc	1 sc	1 sc	30 sc
11	t-	13	266	ಣ	84	570	27	ಣ	11	14	11	177	114	43	12	9	13	9	29	_	18	4	6	\$
17	==	20	521	ಸಾ	149	206	0†	9	16	20	16	280	191	69	27	00	19	ဘ	42	_	42	9	14	08
6.0 6.0	5 0	5 2	6 4	4 6	10 2	17 9	7 2	3.1	5 6	50	5 2	9 2	4 5	5 0	6 4	35	4 0	3 4	8 9	2 0	9 2	3 2	3 6	,:: :::
16 4	11 0	12 5	33 2	0 2	25 6	28 1	15 T	2 8	11 0	0 11	13 8	21 9	20 6	13 0	12 9	0 8	10 0	9 6	14 0	6 4	13 8	0 8	9 %	16 6
41 6	32 0	41 6	153 2	31 3	111 2	0 917	55 2	42 0	42 0	53 0	0 24	132 5	85 0	68 5	55 9	0 ++	41 0	37.8	9 99	25 4	58 4	37 5	36 0	0 82
Arnprior, Ont	Island of Orleans, Que	Carleton, N.B	Kingston, Ont	Hamilton, Ont	Mahone Bay, N.S.	Sunderland, G.B	Cornwall, Ont	Kingston, Ont	Midland, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A.	Selkirk, Man	Lévis, Que	Teslin Lake, B.C.	Port Perry, Ont	Tusket Wedge, N.S	Cardinal, Ont	Port Franks, Ont	Lake St. Joseph, Que	Dartmouth, N.S.	Carleton Place, Ont	Kingston, Ont	Newport, U.S.A	Owen Sound, Ont	Port Burwell, Ont
1894	1868	1877	1895	1894	1903	1890	1901	1902	1888	1895	1891	1870	1898	1868	1894	1883	1888	1886	1892	1886	1901	1889	1890	1879
Ottawa	Quebec	St. John, N.B	Kingston	Hamilton	Lunenburg	Victoria	Toronto	:	Collingwood	Port Dover	Winnipeg	Quebec	Victoria	Port Hope	Halifax	Prescott,	Owen Sound	Quebec	Halifax	Ottawa	Kingston	Montreal	Toronto	Port Dover
103,211 Amable du Fond. Ottawa.	59,929 Amanda Quebec.	79,977 Amanda Greene . St. John	100,662 America	100,400 Ampere Hamilton	112,121 Amphitrite Lunenburg	98,073 Amur Victoria	111,916 Amy	112,182 Anchora	92,308 Anderson Collingwood	100,626 Angler Port Dover	92,708 Angler	59,954 Anglesea Quebec	107,512 Anglian Victoria	Anglo-Saxon Port Ho	103,054 Anita Halifax	85,718 Anna Prescott	96,877 Anna Siemon Owen Sound	92,345 Anne Marie Quebec.	100,222 Annie	103,431 Annie Ottawa.	107,747 Annie Barrett Kingston	100,592 Annie C Montrea	107,366 Annie C. Hill Toronto	71,140 Annie Craig Port Dover
An	Ата	Ams	Am	Am	Am	Am	Am.	Anc	And	Ang	Ang	Ang	Ang	Ang	Ani	Ann	Ann	Ann	Anr	Am	Anr	Ann	Ann	Ann

4-5 EDWARD VII., A. 1905

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

								-4-	-5 [AN	V	il.,	Α.	1900
Owner or Managing Owner,	Armateu	2 sc . John W. Currier, Oromocto, N.B.	J. C. Lake, Belleville, Ont.	T. Reynolds and H. Dreany, North	Mrs. M. A. Clark, Collingwood, Ont.	Thomas McLeod, Port Arthur, Ont.	H	John A. Davis, Escott, Ont.	Dickson Anderson, Montreal, Que.	H. H. Hayden, Vancouver, B.C.	Mrs. Rosanna Neville, Halifax, N.S.	The Minister of Marine and Fisheries,	Uctawa, Onc. J. B. Fairgrieve, Hamilton, Ont.	Owen Sound Tug, Lighter & Barge	H. A. Rhynard, Pictou, N.S.
gines and opulsion. opulsion. telephones opulsion	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr	2 sc	12 sc	4 sc	2 sc	5 sc	75 sc	15 sc	13 sc	1 sc	9 sc .	18 sc	400 sc	4 sc	15 sc .
19ge.	Register. Enregistré.	t-	13	ಣ	22	11	49	11	29	ಣ	16	569	770	34	32
Tonnage.	Gross. Brut.	11	19	ಣ	33	13	17	20	83	4	19	396	1,073	49	17
v. v.	Depth. Profondeur.	wFt.	35	3 0	6 3	2 4	2.2	8 +	7 2	3 0	5 6	19 0	13 6	0 2	0 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ω Ft.	8 6	00 00	12 0	8 2	0 21	11 5	18 4	0 2	13 6	24 7	31 0	14 8	14 9
Din Din	Length.	.4401.	64 1	36 5	0 99	33 0	81 0	60 5	82 4	30 8	54 0	121 3	178 6	63 0	0 19
Where Built.	Lieu de construction.	Oromocto, N.B	Belleville, Ont	Sturgeon Falls, Ont	Collingwood, Ont	Port Arthur, Ont	East Saginaw, Mich.,	Kingston, Ont	Montreal, Que	Seattle, Wash., U.S.A	Sable River, N.S	Toronto, Ont.	Hamilton, Ont	Wallaceburg, Ont	Yarmouth, N.S
.tiur	Built-Const	1897	1894	1890	1900	1897	1865	1889	1887	1894	1891	1904	1892	1887	1889
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	Belleville	Ottawa	Collingwood	Port Arthur	Sarnia	. Kingston	Montreal	Vancouver	Halifax	Ottawa	Hamilton	Owen Sound	Pictou, N.S.
Name of Ship.	Nom du navire.		83,158 Annie Lake	103,885 Annie Laurie Ottawa	107,165 Annie M	107,173 Annie Mc	96,851 Annie Moiles	92,398 Antelope	92,532 Antelope	107,153 Antic	96,969 Anticosti	116,994 Anticosti	100,394 Arabian	92,642 Arbutus	90,898 Arbutus
er. ricule.	dmun laiothO dam oròmuM	103,270	83,158	103,885	107,165	107,173	96,851	92,398	92,532	107,153	696,96	116,994	100,394	92,642	868,06

SESSIONAL F	PAPER	No. 2	21b
-------------	-------	-------	-----

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																
Mrs. Elizabeth Beattie, Pictou, N.S.	The Fred. Robinson Lumber Co., Ltd.,	revelstoke, B.C. Thomas E. Wood, Victoria, B.C.	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	. The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	Robert Irving, Kaslo, B.C.	Alexander Lumsden, Ottawa, Ont.	sc Catherine Bell, Owen Sound, Ont.	John E. Thompson, Toronto, Ont.	T	La	Clifford Lewis, Keewatin, Ont.	ű	Lud, Sarma, Onc. Hugh A. Urquhart, Vancouver, B.C.	Asa Ribble, Dresden, Ont.	John C. Kaine, Quebec, Que.	John H. Mason, Toronto, Ont.	Quebec & Lake St. John Railway	Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	The Rathbun Co., Deseronto, Out.	Ö	Roderick Macdonald, Halifax, N.S.	=	C. W. Vanderberg, Nakusp, B.C.
30 sc.	3 sc	3 sc.	75 sc .	44 sc.	5 sc.	4 pa	30 sc.	- SC .	1 sc.	50 sc	274 pa	11 sc.	30 sc	2 sc.	7 sc.	2 sc.	5 sc.	1 sc.	25 sc.	50 sc	150 sc	10 sc.	1 sc	2 sc.
42	10	ಣ	50	518	83	130	75	4	H	19	374	53	28	6	26	2	কা	9	16	85	318	X	ಣ	ec.
62	15	41	80	762	101	206	95	2	-	27	200	82	Ŧ	14	38	11	ಬ	6.	23	110	467	10	4	70
6 4	0 +	ဆ	7 3	20 2	0 2	4 2	6 2	4 0	2 5	6 1	2 6	50	0.2	3 3	5 2	07 07	22	3 2	4 0	0 2	11.5	5 0	2 8	2 1
16 7	13 0	7 4	18 8	37 2	19 3	20 3	18 5	10 0	5 3	13 0	26 0	16 0	15 3	8 7	13 6	8 2	6 2	.r	13 0	18 0	25 0	9 4	7 2	9 4
0 89	49 5	27 0	81 5	165 4	8 96	92 2	0 28	27 0	21 5	55 0	185 1	59 5	0 89	34 9	63 0	56 5	25 0	40 0	61 0	100 0	176 2	42 5	35 1	9 98
Yarmouth, N.S	Arrowhead, B.C.	Victoria, B.C	Ottawa, Ont	Kiel, Germany	Grindstone Island, N.Y.,	Kaslo, B.C	Turtle Portage, Que	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont.	Lockeport, N.S	Picton, Ont	Keewatin, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Vancouver, B.C	Wallaceburg, Ont	Lachine, Que	Harrison, N.J., U.S.A	Quebec, Que	Harwood, Ont	Picton, Ont	Chatham, Ont	Halifax, N.S	Kingston, Ont	Revelstoke, B.C
1884	1897	1900	1890	1901	1893	1900	1904	1895	1883	1884	1899	1900	1891	1903	1885	1890	1900	1892	1878	1876	1873	1876	1901	1893
cadia Pictou, N.S	cher Victoria	chie "	96,718 Archie Stewart Ottawa	116,992 Arctic Ottawa	94,930 Arctic Picton, Ont	107,825 Argenta Victoria	go Ottawa	go Sault Ste. Marie	92,722 Argosy Toronto	85,489 Argus Ottawa	94,926 Argyle Bicton, Ont	gyle Bat Portage	96,859 Argyle Sarnia	116,454 Ariadne Vancouver	85,708 Ariadne Wallaceburg	103,234 Ariel	iel	100,595 Arizona Chuebec	71,263 Arlington Toronto	71,209 Armenia Deseronto	74,388 Armenia Kingston	row	116,832 Arrow Kingston	100,689 Arrow New Westminster
85,555 Arcadia.	103,912 Archer	107,823 Archie	96,718 Ar	116,992 Ar	94,930 Ar	107,825 Ar	116.866 Argo	103,696 Argo.	92,722 Ar	85,489 Ar	94,926 Ar	107,220 Argyle	96,859 Ar	116,454 Ar	85,708 Ar	103,234 Ar	111,570 Ariel	100,595 Ar	71,263 Ar	71,209 Ar	74,388 Ar	74,088 Arrow	116,832 Aı	100,689 Ar

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										7	-5 E	.0 **	ARI	V	11.,	Α. ΄	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateu		N. T. Laplante, Peterborough, Ont.	J. P. M. Ruddock, Chatham, N.B.	Tourville Lumber Mills Co., Mont-	real, Que. Joseph Levecque, Roberval, Que.	M. R. Davis, Kingston, Ont.	The Hudson Bay Co., London, Eng.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	real, Que. James H. Ashdown, Winnipeg, Man.	John Robertson, Victoria, B.C.	Lorne C. Webster, Quebec, Que.	Prescott Lumber Co., New Mills,	Daniel McGrath, Port Dalhousie, Ont.	Robert Weddell, Toronto, Ont.	24 pa. Jos. Blondin, Lachine, Que.
bes and lision. the sion. sine et	obi	H. P. of En Mode of Pro P. V. de m mode de pro		-1 se	3 sc	17 pa	6 sc	10 sc	10 sc	300 sc	2 sc	1 sc	27 sc	30 sc	20 sc	9 sc	24 pa
lage.		Register. Enregistré.		6	ಎ	36	12	6.1	105	1,545	ಣ	œ	283	11	31	23	62
Tonnage.		Gross. Brut.		11	70	282	15	2	167	2,269	4	23	665	16	22	34	125
ls.	ls.	Depth. Profondeur.	t.	He1	8 4	8 4	33	2 5	4 0	23 3	3 2	8 9	9 6	8	6 4	∞ L~	7 1
Register Dimensions	Dimensions.	Breadth. Largeur.	t.	I. No.	တ	19 4	9 01	6 1	28 4	38 2	0 2	15 3	28 2	12 4	16 0	14 2	0 12
Dir	ומ	Length. Longueur.	t.	## 10 10	40 0	90 3	43 5	30 +	146 0	8 292	33 0	42 0	53 6	46 0	0 99	56 4	8 201
	Where Built	Lieu de construction.		Peterborough, Ont	Chatham, N.B	Sorel, Que	Roberval, Que	Kingston, Ont	Athabasca Ldg., N.W.T.	Kelvinhaugh, G.B	Rat Portage, Ont	Victoria, B.C	Philadelphia, Pa., U.S.A 153	Port Elgin, N.B	Port Robinson, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A.) Montreal, Que.	le
•:	in	Built—Constr		1905	1895	1890	1895	1895	1888	1883	1904	1901	1879	1890	1883	1869	1866
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,		Peterborough	Chatham, N.B	Montreal	Quebec	Kingston	Winnipeg	Montreal	Rat Portage	Victoria	Quebec	. Sackville	St. Catharines	Montreal	Quebec
	Name of Shin	Nom du navire.		112,071 Arthemise	103,582 Arthur	103,098 Arthur	103,367 Arthur	100,667 Aryan	92,691 Athabasca	85,764 Athabaska	116,944 Athendune	107,833 Athens	111,487 Atlantic	92,743 Atlas	85,419 Augusta	66,063 Aurelia	53,887 Aurora
.eli	er.	dınını İsioMO ıtsın orəmuN		112,071	103,582	103,098	103,367	100,667	92,691	85,764	116,944	107,833	111,487	92,743	85,419	66,063	53,887

SESSI	ONA	AL F	PAPE	R No.	21	b																
32 sc The Grand Manan Steamboat Co., Ltd., Grand Manan, N.B. 19 pa Wm. Dewar, Selkirk, Man.	B	Jas. A. McNair, Vancouver, B.C.	The Summerville Tow Boat & Ferry Co., Ltd., Summerville, N.S.		T. C. Sims, Little Current, Ont.	British Yukon Navigation Co., Ltd.,	John C. Feters, Sydney, N.S.	John Charlton, Lynedock, Ont.	L. Bellefeuille, Rat Portage, Ont.	R. C. Carter, M.O., Deseronto, Ont.	=	Geo. C. McDonald, Vancouver, B.C.	The Boscowitz Steamship Co., Ltd.,	J.	Evan John Price, Quebec, Que.		Wm. J. Keays, M.O., Sarnia, Ont.	A. Baptiste, Three Rivers, Que.	Daniel Dashwood, Dunnville, Ont.	T. G. Brigham, Ottawa, Ont.	43 pa Springfield Steamship Co., Ltd.,	4 sc . John Bowman, Rossport, Ont.
32 sc	7 pa	9 sc	w w		10 sc	5 pa	95 sc.	18 sc	2 sc.	7 pa R.	6 ра	3 sc	21 sc	20 pa	29 ра	160 sc	25 sc	12 pa	5 sc	25 sc	43 pa.	+ sc.
183	308	17	41		22	132	435	168	23	L=	ŭ	10	253	90	17	98	21	27	10	43	373	25
364	422	25	65		20	193	703	247	37	10	00	. 15	338	13	40	276	31	40	!	59	593	36
10 9	4 0	5	10 0		2 8	5 0	13 6	12 0	3 6	3 0	3 0	4 8	10 0	3 4	4.1	11 3	5 6	5 2	5 0	0 2	5 0	6 3
26 6	24 8	10 0	15 6		17 0	21 7	30 1	20 0	10 0	8 5	2 9	11 7	23 0	16 0	16 0	24 1	12 3	13 9	9 9	16 5	25 6	12 0
114 8 121 0	115 0	53 1	9 82		0 69	110 0	189 6	132 0	53 5	37 5	37 4	32 0	0 611	36 5	6 29	140 0	63 0	64 5	35 8	61 8	140 9	0 09
Brooklyn, N.Y., U.S.A. Icelandic River, Man	Lake Bennett, B.C	Vancouver, B.C	Hantsport, N.S.		Owen Sound, Ont	Lake Bennett, B.C	Blyth, G.B	Cleveland, O., U.S.A	Rat Portage, Ont	Lindsay, Ont		Vancouver, B.C.	Victoria, B.C	Baskatong, Que	Quebec, Que	Meadowside, G.B	Collingwood, Ont	Three Rivers, Que	Dunnville, Ont.	Ottawa, Ont	St. John, N.B	Collingwood, Ont
1893	1899	1895	1888		1900	1899	1881	1863	1899	1903	1902	1901	1883	1895	1880	1889	1877	1893	1900	1897	1903	1905
St. Andrews	Victoria	Vancouver	Windsor, N.S.		Owen Sound	Vancouver	Sydney	Windsor, Ont	Winnipeg	Lindsay	=	Vancouver	Victoria	Ottawa	Quebec	Ottawa	Collingwood	Quebec	St. Catharines	Ottawa	St. John, N.B	Jolling wood
107,918 Aurora	107,525 Australian Victoria	103,156 Autolycus Vancouver.	94,724 Avon		107,597 B. M. Fraser Owen Sound	167,715 Bailey Vancouver	83,918 Baines Hawkins Sydney	100,306 Balize Windsor, Ont	107, 209 Balmoral	111,934 Bancroft Lindsay	111,939 Baptiste	111,825 Barbara Vancouver.	83,454 Barbara Boscowitz Victoria	103,634 Baskatong Ottawa	80,728 Batiscan	96,049 Bayfield Ottawa	71,118 Beatrice	100,865 Beatrice	107,949 Beatrice	103,886 Beatrice B Ottawa	112,234 Beatrice E. Waring St. John, N.B	107,167 Beatrice M Collingwood

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeure canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	40 sc John Bonar, Cornwall, Ont.	Edward Porter, Hamilton, Ont.	7 pa John Carew, Lindsay, Ont.	A. Lunsden, Ottawa, Ont.		Thomas Harris, Gore's Landing, Ont.	John C. Kaine, Quebec, Que.	George Chew and Thos. Chew, J.O.,	London & Pacific Gold Fields Co.,	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	The T. John Steamboat Co., Ltd.,	E. W. Brydges, Rat Portage, Ont.	Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.	5 pa. J. L. MacDonald, Cross Point, Que.
Das sagist			5 sc		; 20 pa	20 pa.	25 sc	. 75 pa.	8 sc	6 sc.	13 pa.	8 sc.	5 sc.	15 sc	
Tonnage.	Brut. Register. Enregistré.	1 24	22 C2	2 58	9	00	3 12	3 104	9 12	3	344	5 43	23	5 72	3 29
Ĕ	Gross	.antotha.		92	13	16	18	273	29		545	85	34	105	43
er ons.	Depth. Profondeur.	-1Ft.	3 0	4 5	3 2	4 2	4 0	0 0	5 2	3 0	5 1	7 4	4 7	7 0	5 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	ëÆt. ∞10ths.	0 9	14 5	16 0	16 7	12 0	24 5	11 0	6 8	28 0	21 0	11 4	. 18 0	22 1
9 9	Length.	JHt. "10ths.	32 0	0 82	98	47 4	73 0	142 0	54 0	26 0	140 0	80 0	48 0	91 3	52 6
Where Built.	Lieu de construction.	Belleville, Ont	Kingston, Ont	Lindsay, Ont	Simcoe, Ont	Temiscamingue, Que	Gore's Landing, Ont	Sorel, Que	Midland, Ont	New Westminster, B.C	Victoria, B.C	Canning, N.S	Norman, Ont	Vancouver, B.C	Cross Point, Que
diut.	Built-Const	1892	1896	1897	1893	1899	1883	1873	1899	1892	1898	1897	1890	1904	1900
Port of Registry	Port d'enregistre- ment,	Belleville	Hamilton	Lindsay	Ottawa		Port Hope	Quebec	Toronto	Vancouver	Victoria	Windsor, N.S	Winnipeg	Vancouver	Paspebiac
Name of Ship.	Nom du navire.	83.157 Beaver	100,408 Beaver	107,464 Beaver	100,428 Beaver	107,782 Beaver	83,416 Beaver	77.559 Beaver	107,691 Beaver.	100,678 Beaver	107,096 Beaver	100,748 Beaver	92,705 Beaver	115,782 Belfast	80,719 Bella
oer. ricule.	dmun leio@O dram ordanu V	83,15	100,40	107,46	100,42	107,78	83,41	77.55	107,69	.100,67	107,09	100,74	92,70	115,78	80,71

SESSIONAL	PAPER I	No.	21b
-----------	---------	-----	-----

SE	.551	QIV/	41	PAP	ER	No.	21	р																
sc John Clayton, Bella Bella, B.C.	W. D. Kelley, Bridgenorth, Ont.	C. M. Roys, Kingston, Ont.	John H. Wilmott, Tp. of Monk, Ont.	B. C. Mills	Vancouver, B.C. Abner Nichols, Carleton Place, Ont.	William Pilgrim, Meaford, Ont.	G. A. Brown, Port Burwell, Ont.	William Price, Quebec, Que.	The Dominion Bank, Toronto, Ont.	G. W. Dench, Trenton, Out.	:	Alfred G. Peasey, Toronto, Ont.	The Bellisle	Joseph A. Russell, Vancouver, B.C.	Sylvester Berry, Providence Bay, Ont.	F. Montgomery, Parry Sound, Ont.	Frank Dompier, Rossport, Ont.	Philip N. Thompson, Vancouver, B.C.	H. A. Duncan, Sault Ste. Marie, Ont.	Chas. Mickle, Gravenhurst, Ont.	Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	F. S. Wright, Leamington, Ont.	G. A. Chappell, Tidnish Bridge, N.S.	se Timothy W. Crocker, Newcastle, N.B.
1 sc	9 sc	75 pa	5 sc	os 09	os 9	8 sc	6 sc	140 sc	13 sc	8 sc	3 sc	1 sc	25 pa	i6 sc	- sc	10 sc	1 sc	1 sc		3 sc		12 sc	20 sc	8 sc
9	5	29	9	45 6	0.2	70	00	35 14	18 1	60	20	Н	98	49	- 22	12 1	L-	00	24	14	439	5 1	17 2	-
∞	2	69	00	29	ಣ	1-	16	51	31	4	30	67	155	72	22	18	11	11	32	20	934	oc	24	10
80	4 0	6 4	3 1	2 9	3 0	4 0	5 0	9 9	6 5	3 2	5 4	2 0	4 8	0 2	9 2	3 4	3 0	4 5	5 0	4 5	9 8	4 0	6 1	4 0
8 1	0 2	24 0	0 8	15 4	9 9	9 5	11 5	16 0	13 1	0 8	12 0	2 0	18 8	6 21	15 0	10 0	10 0	10 2	11 0	11 0	28 1	0 2	14 0	r0
34 5	20 0	2 2 28	46 5	75 0 1	29 0	0 28	44 0 1	68 3 1	66 5 1	39 0	56 0 1	0 12	86 5 1	77 4 1	62 0 1	51 4 1	35 0 1	35 0 1	42 0 1	43 5 1	67	0 63	42 2 1	35 0
: 	: 73							9		· · ·			· ·			: 	- co	<u>.</u> ص			184		4	
Victoria, B.C	Bobcaygeon, Ont	Quyon, Que	Kingston, Ont	New Westminster, B.C	Carleton Place, Ont	Meaford, Ont	Port Burwell, Ont.	Quebec, Que	Port Dover, Ont	Cobourg, Ont	Montreal, Que	St. Joseph, Mich., U.S.A	Calais, Me., U.S.A	Vancouver, B.C	Providence Bay, Ont	Kingston, Ont	Rossport, Ont	Vancouver, B.C	Two Rivers, Wis., U.S.A.	Gravenhurst, Ont	Sorel, Que	Wyandotte, Mich., U.S.A	Tidnish, N.S.	Newcastle, N.B
1888	1881	1895	1902	1884	1903	1876	1896	1883	1899	1883	1894	1901	1881	1900	1902	1891	1901	1901	1876	1886	1870	1891	1898	1886
Victoria	Port Hope	Ottawa	Kingston	New Westminster	Ottawa	Owen Sound	Port Burwell	Quebec	Port Dover.	Port Hope	Montreal	Toronto	St. John, N.B	Vancouver	Sault Ste. Marie	Kingston	Port Arthur	Vancouver	Sault Ste. Marie	Toronto	Montreal.	Amherstburg	Sackville	Chatham, N.B
94.802 Bella	83,415 Bella Fair Port Hope	103,631 Bella Ritchie Ottawa	111,770 Bella Vister Kingsto	85,674 Belle New W	116,335 Belle Ottawa	71,184 Belle Owen Sound	97, 103 Belle	85,746 Belle	100,624 Belle (The) Port Dover	90,817 Belle Amelia Port Hope.	103,237 Belle Drummond. Montreal	111,576 Belletta Toronto	88,700 Bellisle St. John,	111,532 Bernuda	111,806 Berry Sault Ste. Marie.	96,513 Bertha Kingston	112,014 Bertha Port Arthur.	111,828 Bertha	71,229 Bertha Endress Sault Ste. Marie.	90,578 Bertha May Toronto	Berthier Montreal.	71,079 Bertie E	107,391 Beryl Essie Sackville	92,401 Bessie Chatham, N.B

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	DW	/AR	D V	Т.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	3 sc James R. Dedsworth, Lakefield, Ont.	Newcomb N. Bentley, Wolfville, N.S.	10 sc G. C. Pendleton, West Isles, N.B.	Jos. E. Budreau, Rainy River, Ont.	Peter Judge, Halifax, N.S.	50 pa Zéphirin Arpin, Lanoraie, Que.	Col. H. B. Kingscote, Halifax, N.S.	Manley Cross, Gananoque, Ont.	A. W. Jones, Ottawa, Ont.	16 pa Archibald Fitz Randolph, Frederic-	The Northern Lumber Co., Ltd.,	Athn, B.C. Nazaire Letendre, Sorel, Que.		head, B.C. Victoria Steamship Co., Ltd., Baddeck, N.S.
39 9HH1981	H. P. of Er	3 SC	6 sc	10 sc	2 sc	25 sc .	50 pa	3 sc	1 sc	2 sc	16 pa	1 sc	40 pa	7 sc	38 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	П	9	12	36	13	373	-	1	67	10	2	27	23	86
Ton	Gross. Brut.	1	10	17	53	22	648	22	2	2	49	11	65	333	196
ıs.	Depth. Profondeur.	tited w 10ths.	4 0	4 6	5 0	6 2	8 0	2 3	20	22 -7	4 0	4 5	4 6	5 6	0 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	te Ft.	8	11 7	13 0	12 8	25 0	5 5	6 2	5 4	12 0	0 6	14 3	12 2	18 0
Dir	Length.	o 10ths.	35 4	51 5	0 09	46 0	0	25 0	21 6	28 3	65 3	54 0	67 3	999	
Where Built.	Lieu de construction.	Racine, Wis., U.S.A	Pictou, N.S	West Isles, N.B	Tp. of Splon, Ont	Halifax, N.S	Pointe aux Trembles, Que 144	Pictou, N.S.	Kingston, Ont	Hull, Que	St. Mary's, N.B	Atlin, B.C.	Quebec, Que	New Westminster, B.C.	E. Boston, Mass., U.S.A. 135 0
.tiur	tenoD-tling	1901	1896	1891	1904	1880	1875	1895	1900	1885	1872	1900	1890	1891	1887
Port of Registry	Port d'enregistre- ment,	Peterborough	Pictou, N.S	St. Andrews	Rat Portage	Halifax	Quebec	Halifax	Kingston	Ottawa	St. John, N.B	New Westminster	Quebec	Vancouver	Halifax
Name of Ship.	Nom du navire.	111,589 Bessie	100,697 Bessie	94,840 Bessie Ardella St. Andrews.	116,982 Bessie B	77,846 Bessie & Harry Halifax	73,034 Bienvenu			92,665 Birdie Jones Ottawa.	64,608 Bismarck	111,608 Blair of Athol	97,124 Blandford	96,989 Blonde	97,033 Blue Hill Halifax
oer. ricule.	dmun laiothO dam orèmuN	111,589	100,697	94,840	116,982	77,846	73,034	103,851 Bijou.	116,833 Bill.	92,665	64,608	111,608	97,124	96,989	97,033

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-------	------	-------	-----	-----

SE	SSIC	ANC	L F	PAP	ER	No.	211	0											•					
Hiram A. Calvin, Kingston, Ont.	Parry Sound Lumber Co., Parry	Wm. Walker, Fredericton, N.B.	George Gooderham, Toronto, Ont.	Miss Lucy Fader, Vancouver, B.C.	Montreal Trust & Deposit Co., Mont-	S. K. Champion, Vancouver, B.C.	The British Yukon Navigation Co.,	Donninion Coal Co., Ltd., Montreal,	J. Lee, L'Orignal, Ont.	H. F. McLachlin and Claude Mc-	John R. Booth, Ottawa, Ont.	. Wm. E. Starratt, St. John, N.B.	Dominion Atlantic Ry. Co., London.	Fing. Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	C. C. Bourgeois, sr., St. Angel, Three	. Mederic Archambault, Bout de Lile,	Joseph Brace, Hamilton, Ont.	. Alex. Bowthrone, Vancouver, B.C.	Minister of Marine and Fisheries,	Margaret E. Frackear, Chatham, N.B.	The Coastal Steam Packet Co., Ltd.,	Sanuel Bingham, Ottawa, Ont.	Terminal SS. Co., Vancouver, B.C.
5 sc.	6 sc .	- sc -	3 sc.	1 pa.	53 pa.	5 sc.	77 pa.	160 sc .	18 sc .	20 sc .	120 ра.	30 pa	550 sc.	200 sc.	85 pa.	20 pa.	2 pa.	l sc.	1 sc.	33 sc .	6 sc .	54 sc	5 sc.	33 sc
~ ~	26	-	9	ಣ	648	74	260	837	12	9	218	09	734	478	256	59	10	9	. 13	58	10	119	ಣ	222
112	38		6	4	1,107	109	466	1,306	17	13	347	96	1,695	833	419	94	15	6	19	142	15	208	**	326
3 6	5 0	8 1	4 0	2 0	0 6	6 3	ت د د	18 3	4 0	3 0	8 0	8 9	20 0	12 3	9.2	50	2 3	2 0	3 0	80 7.0	4 07	0 6	3 0	6 9
8 9	10 5	4 8	0 6	8 0	27 8	26 0	31 3	33 5	10 8	16 0	39 0	19 0	36 1	37 8	26 3	20 0	14 2	5 4	0 2	19 1	9 4	20 0	6 2	22 4
48 5	0 99	15 2	36 0	36 0	195 1	92 0	140 3	240 4	53 4	35 0	140 0	106 0	245 0	178 1	6 821	108 0	61 0	21 0	34 0	100 4	42 3	120.0	35 8	104 8
Kingston, Ont	Toronto, Ont	St. Joseph, Mich., U.S.A.	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Victoria, B.C	Dutch Harbour, Alaska,	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Hull, Que	Simcoe, Ont	Wisawasa, Ont.	Dalhousie, N.B	Linthouse, Glasgow, G.B.	Garden Island, Ont	Sorel, Que	Three Rivers, Que	Bout de Lile, Que	Hamilton, Ont	New Westminster, B.C.	Charlottetown, P.E.L	Chatham, N.B	Dumbarton, G.B	Hull, Que	Vancouver, B.C
1888	1900	1900	1900	1901	1873	1875	1898	1884	1879	1893	1899	1899	1890	1895	1886	1892	1904	1884	1892	1899	1889	1889	1888	1905
80,960 Bluebell Picton, Ont	107,599 Bobs owen Sound	111,506 Bobs St. John, N.B	111,563 Bobs Toronto	111,542 BobsVancouver	107,900 Bohemian Montreal	72,666 Bonanza Vancouver	107,851 Bonanza King Dawson	87,966 Bonavista Montreal	77,997 Bonito Ottawa	100,425 Bonnechère "	107,620 Booth	103,945 Borrioboola-Gha Chatham, N.B	98,585 Boston Varmouth	100,661 Bothnia Kingston	90,546 Boucherville Montreal	100,370 Bourgeois Quebec	116,597 Bout de Lile Montreal	88,527 Brace Hamilton	100,681 Brant New Westminster	107,788 Brant Ottawa	96,722 Bridgetown Chatham, N.B	96,081 Bridgewater Halifax	103,221 Britannia Ottawa	111,995 Britannia Vancouver
80,96	107,59	111,500	111,56	111,54	107,900	72,66	107,85	87,96	77,99	100,42	107,62	103,94	98,58	100,66	90,54	100,37	116,59	88,52	100,68	107,78	96,72	96,08	103,22	111,99

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c:-Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-5	ED	WA	RD	VII.	., A.	. 19	05
Owner or Managing Owner,	Armateu		41 pa . The Northern Navigation Co. of On-	E. A. Johnston, L'Orignal, Ont.	The Brockville Nav. Co., Ltd., Brock-	R. E. Nuttall, Port Arthur, Ont., and	E. I. Morrow, Fort william, Ont. Henry Beazley, Halifax, N.S.	Chas. Martin, Midland, Ont.	P	Westminster, D. C. Minas Basin SS. Co., Ltd., Canning,	1 pa Isaac Burpee, St. John, N.B.	Wm. McPherson, Vancouver, B.C.	Victoria Harbour Lumber Co., Ltd	Victoria Harbour, Ont. F. F. Evans, Vancouver, B.C.	Cowichan Lumber Co., Ltd., Dun-	sc. Albert Berguist, Sidney, B. C.
gines and copulation.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		41 pa	48 sc	14 sc	6 sc	12 sc	30 sc	58 C	42 sc	1 pa	4 sc	18 sc	3 sc	1 sc	3 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		228	17	88	12	38	10	25	73	9	34	146	ಣ	ಣ	26
Ton	Gross. Brut.		428	42	191	18	56	16	37	184	6	20	215	4	L-	49
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	9.2	6 2	5 7	5 8	5 6	5 2	0 9	8 7	2 6	5 7	9 9	2 6	2 9	0 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Loths.	25 6	13 5	21 5	8 6	20 5	12 0	13 5	23 0	9 5	13 8	20 6	2 9	24	14 4
Dio Dio	Length.	Totps.	150 8	55 0	105 0	39 4	59 5	44 0	0 09	110 0	9 24	8 99	95 6	28 6	29 0	60 5
Whene Ruilt	Lieu de construction.		Sorel, Que	Ottawa, Ont	Toronto, Ont	Port Arthur, Ont	Dartmouth, N.S	Thorold, Ont	New Westminster, B.C	Canning, N.S.	Toronto, Ont.	Victoria, B.C	Bay City, Mich., U.S.A.	New Westminster, B.C	Sidney, B.C	Sidney, B. C
din?	Built—Const		1866	1900	1898	1886	1889	1882	1890	1901	1898	1890	1879	1890	1901	1904
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Collingwood	Ottawa	Brockville	Port Arthur	Halifax	St. Catharines	New Westminster	Windsor, N.S	Vancouver	=	Port Arthur	Vancouver	Victoria	Victoria
Name of Shin	Nom du navire.		100,188 Britannic	111,441 British Lion	107,421 Brockville	92,615 Brothers	116,274 Bruce	83,145 Bruce	94,902 Brunette	112,056 Brunswick	107,157 Burpee	97,155 Burt	92,612 Butcher Boy	100,195 Bute	111,785 Bute	116,407 Bute
er. 	dınını faisidə Diningin Diningi Diningin İ		100,18	111,44	107,42	92,61	116,27	83,14	94,90	112,05	107,15	97,15	92,61	100,19	111,78	116,40

SE	SSIC	NA	L	PAP	ER	No.	21	b																
sc Charles S. Boone, Toronto, Ont.	pa The Upper Ottawa Improvement Co.	<u>:</u>	<u>₩</u>	W. H. Hurdman, Ottawa, Ont.	James Prendergast, Cornwall, Ont.	:	A. M. Clark, M.O., Marysburgh, Ont.	:	<u>:</u>	Southampton, Ont. M. Delaney, Quebec, Que.	John F. Hurdman, Ottawa, Ont	Chas. Beck, Penetanguishene, Ont.	Claude W. Cole, Milford, Ont.	<u> </u>	R. D. Weddell, Trenton, Ont.	Mrs. Barbara Davis, Kingston, Ont.	D	Une. Hudson Bay Co., London, Eng.	Fred. W. Richardson, West Isles, N. B.	Isaac Dollery, Fairbank, Ont.	Mrs. An	To, N. B. Moyd, Bobcaygeon. Out.	L. E. N. Potter, St. Catharines, Ont.	D. L. McKinnon, Copper Cliff, Mus- koka, Ont.
75 80	21 ps	98 09	- sc	20 sc	20 sc	1 sc	75 sc	110 sc	32 sc	28 sc] sc	120 sc	12 sc	30 sc	50 sc	8 sc	142 sc	17 pa	12 sc	1½ sc	5 se	6 sc	80 pa	75 sc
30	172	84	93	∞	22	11	83	21	09	6	4	243	11	00	30	ĭ0	931	359	L-		15	15	590	35
44	272	92	140	13	33	16	122	39	88	17	7	385	16	17	48	1-	1,451	569	10	7	25	22	937	54
4	7 22	+	0 2	3 4	5 0	80	6 5	0 8	0 6	4.3	3 0	2 6	4 5	5 0	8 9	20	16 4	4 0	4 5	2 4	6 1	4 0	10 7	8 9
15 5	36 0	18 4	19 0	16 2	13 0	10 0	24 0	16 0	18 5	11 9	2 8 2	9 9 8	11 0	10 5	14 8	82	35 4	30 4	9 6	9 9	13 0	200	23 3	12 5
63 6	139 0	81 6	102 4	42 0	47 3	45 5	85 0	62 2	0 76	44 9	36 0	127 0	49 5	41.5	56 5	49 3	250 0	142 4	32 0	20 0	55 0	54 0	174 8	0 89
Waubaushene, Ont	Pembroke, Ont	Sault Ste. Marie, Mich.,	Cleveland, O., U.S.A	Simcoe, Ont	Erie, Pa., U.S.A	Blind River, Ont	Chatham, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A.	Port Elgin, Ont	Quebec, Que	Ottawa, Ont	Walkerville, Ont	Kingston, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Lévis, Que	Kingston, Ont	Newcastle-on-Tyne, G.B.	New Westminster, B.C	West Isles, N.B	North Bay, Ont	Richibucto, N.B	Bobcaygeon, Ont	Lévis, Que	Roach's Point, Ont
1883	1.887	1901	1865	1894	1871	1902	1883	1874	1897	1891	1902	1881	1903	1874	1885	1899	1884	1898	1891	1892	1893	1895	1887	1890
Collingwood	Ottawa	Sault Ste. Marie	:	Ottawa	St. Catharines	Toronto	:	Montreal	Southampton	Quebec	Ottawa.	Windsor, Ont	Kingston	Toronto	Quebec	Kingston	Montreal	Vancouver	St. Andrews	Toronto	Kichibucto	Peterborough	Port Arthur	Toronto
85,495 C. A. Boone Collingw	92,664 C. B. Powell Ottawa	107,485 C. E. Ainsworth Sault Ste	116,243 C. E. Benham	103,214 C. E. Read	92,657 C. F. Dunbar St. Catharines	112,189 C. F. Eddy Toronto	78,039 C. H. Merritt	69,530 C. J. Brydges Montreal	107,191 C. M. Bowman Southampton.	97,132 C. S. Parnell Quebec	117,062 C. W. Bangs Ottawa.	80,574 C. W. Chamberlain Windsor,	116,547 C. W. Cole Kingston	71,242 C. W. Dennis	88,308 C. W. Jones	107,733 C. Here	87,993 Cacouna Montreal	107,145 Caledonia	97,144 Calla St. Andrews.	100,040 Callender Toronto	94,797 Calluna Richibucto	103,921 Calumet Peterborough.	74,297 Cambria Port Arthur	100,024 Camula Toronto.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-5	LUV	VAR	(D)	۷۱۱۰,	Α.	190)5
Owner or Managing Owner,	Armateu	mi. A. de Geometria G. T 6.	The Quebec Steamship Co., Let., Onebec. One.	G. M. Steams, Lake Megantic, Que.	J. S. Nesbit, Sarnia, Ont.	Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	The Minister of Marine and Fisheries,	The Owen Sound & Georgian Bay Park & Summer Resort Co., Ltd.,	Owen Sound, Ont. Montreal Lighterage Co., Montreal,	British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria B. C.	Remi Godin, Sorel, Que.	P. J. B. Belanger, Ottawa, Ont.	Robert Thomson, St. John, N.B	E. Huot, Montreal, Que.	160 se Dominion Coal Co., Ltd., Montreal,	28 sc C. T. Legg, Vancouver, B.C.
bas sand opulsion. nachine et opulsion.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		ZZ) sc	4 sc	20 sc	• :	209 sc	120 sc	270 pa	15 pa	11 sc	1 sc .	1 sc	10 sc		28 sc
заде.	Register. Enregistré.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+c11	16	366	962	136	500	395	455	15		:	1	1109	157
Tonnage.	Gross. Brut.	L	1697	23	557	1768	411	312	619	716	22	-	_	11	1764	231
70 70	Depth.	Torps.		5 0	11 5	10 8	13 3	8 7	9 8	4 7	3 9	2 0	1.8	5 2	16 8	9 6
Register Dimensions. —	Breadth. Largeur.	forps.	n	13 2	24 2	31 2	25 1	24 1	0 02	33 4	2 6	4 4	4 3	11 0	37.5	25 27
Re Dim Dim	Length.	Let.	00	48 4	135 2	248 0	206 0	123 2	0 171	146 5	613	21 7	16 3	8 28	258 0 3	120 0 :
41G D-: 17X	Where Dune. Lieu de construction.		Glasgow, G.B	Lake Megantic, Que	Hamilton, Ont	Sorel, Que	Barrow-in-Furness, G.B.	Wallaceburg, Ont	Coteau Landing, Que	Victoria, B.C	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Racine, Wis., U.S.A.	St. Laurent, Isle d'Or-	leans	Vancouver, B.C
.tiu	Built-Constr		1873	1893	1872	9981	1904	1874	1884	1898	1883	1896	1900	1881	1890	1892
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Quebec	:	Hamilton	Montreal	Ottawa	Toronto	Ottawa	Victoria	Montreal.	Ottawa	St. John, N.B	Quebec	Montreal	Vancouver
	Name of Ship. Nom du navire.		51,646 Campana Quebec	100,869 Campania	160,392 Canada.	Canada	116,870 Canada	71,101 Canada	90 605 Canada Atlantic Ottawa	Transfer.	103,245 Canadien	107,088 Canard.	100,808 Canuck	80,767 Cape Blanc Boy Quebec	97,808 Cape Breton Montreal	100,203 Capilano
r. cule.	edmun IsioffiQ intem oremuN		51,646	100,869	100.392	:	116,870	71,101	90 605	107,094	103,245	107,088	100,808	80.767	97,808	100.203

SESSIONAL PAPER No. 21b

SES	SSIC	NA	L P	APE	ER No	o. 2	1b																
John Harper, et al., Ottawa, Ont.	The Ontario Lumber Co., Toronto,	Archibald Tapley, and Daniel F. Tap-	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Frank Roberts, Halifax, N.S.	James Hislop, Fort Rae, N.W.T., and Edmund Nagle, Resolution, N.W.T.	The Lake Manitoba Quarry & Trading	The Edwardsburg Starch Co., Ltd.,	The Doninion Fish Co., Ltd., Winni-	W. F. Thomson, Parry Sound, Ont.	T. S. Carman, Belleville, Ont.	The Minister of Public Works, Ot-	Mrs. Eliza J. McCluskey and Geo. W.	G. W. Draper, Rat Portage, Ont.	Charles Martin, Midland, Ont.	Reuben Mason and John Sinclair,	James C. McGray, Cape Island, N.S.	G. Crawford, Hamilton, Ont.	Sam. Lounsbury, Bell City, Ont.	D. Long, Orillia, Ont.	Wm. A. Rannie, et al., Vancouver,	J. H. McNab, et al., Vancouver, B.C.	T.	Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.
e e	2 sc	100 sc	22 sc	27 sc	4 sc	e sc	22 sc	42 sc	6 sc	17 sc	28 sc	7 sc	1 sc	sc	1 sc	12 sc	9 sc	1 pa	:	17 pa	16 sc	585 pa.	-13 sc
	12	21	39	17	19	. 42	236	371	9	88	39	∞	10	∞	<u>ස</u>	2	-23	о 	24	364	81	543	384
22	18	89	58	22	29	62	392	597	00	92	63	6	14	12	ಣ	15	ಣ	16	35	590	119	957	298
2 6	5 0	8 2	7 2	6 2	0 0	5 0	11 0	10 5	2 3	ت ش	8 22	3 6	3 9	4 0	3 0	4 8	3 2	3 5	4 5	5 0	9 2	2 9	6 9
0 9	11 1	16 6	17 8	12 2	10 2	16 5	23.5	26 6	& 22	15 5	17.5	86.	200	6	7 2	12 0	9 9	12 8	12 0	30 5	22 6	43 4	29 0
30 0	41 6	72 0	9 82	52 6	50 0	8 69	125 0	144 8	40 0	0 06	66 4	39 0	38 0	38 5	26 0	50 0	20 0	50 0	0 02	140 0	95 0	177 6	120 6
Ottawa, Ont	French River, Ont	Indiantown, N. B	Goderich, Ont	Lunenburg, N.S	Fort Smith, N. W. T	Westbourne, Man	Montreal, Que	Goderich, Ont	Westport, Ont	Sorel, Que	=	Carleton Place, Ont	Toronto, Ont	Moon River, Ont	Victoria, B.C	Yarmouth, N.S	Hamilton, Ont	Bell City, Ont	Barrie, Ont	Victoria, B.C	Vancouver, B.C	Kingston, Ont.	Ballard, Wash U.S.A.) Vancouver, B.C
1898	1888	1871	1905	1903	1902	1903	1875	1904	1878	1889	1902	1901	1883	1900	1887	1880	1889	1900	1869	1898	1905	1846	1890
107,266 Capital[Ottawa	100,026 Caponaning Toronto	64,585 Captain St. John, N.B	107,139 Captain Jim Goderich	116,285 Captor Halifax	116,692 Caraboo Rat Portage	112,293 Carberry Winnipeg	92,681 Cardinal Prescott	116,249 Caribou Sault Ste. Marie	92,388 Carlton Hamilton.	92,559 Carmana Belleville	112,261 Carmilia Montreal	111,863 Carmita Ottawa	78,012 Caro Winnipeg	111,912 Caroline Toronto	100,648 Caroline Victoria	80,620 Carrie Barnington	88,536 Carrie Hamilton	111,756 Carrie L Rat Portage	Carriella Toronto	103,919 Casca Victoria	112,243 Cascade Vancouver	112,142 Caspian Kingston	103,472 Cassiar Vancouver
107,266	100,026	64,585	107,139	116,285	116,692	112,293	92,681	116,249	92,388	92,559	112,261	111,863	78,012	111,912	100,648	80,620	88,536	111,756		103,919	112,243	112,142	103,472

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	5 E	DW	ARE) VI	1.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateu		2½ sc H. N. and W. A. Cockburn, Sturgeon	John Short, Rat Portage, Ont.	H	Mrs. F. A. Price, Massanoga, Ont.	9 sc A. Boutilier, et al., Centreville, N.S.	U. E. Dickenson, Nanoose Bay, B.C.	sc Z. Leroux, Valleyfield, Que.	86 sc The Minister of Agriculture, Ottawa,	Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	Geo. Crandell, Lindsay, Ont.	30 pa La Cie Maritime et Industrielle de	pa Archibald Tapley & Daniel F. Tapley,	Thomas W. Wood, Orillia, Ont.	13 sc Samuel K. Champion, Vancouver, B.C.
gines and opulsion, nachine et opulsion,	P. V. de m		2½ sc	4 sc	1 sc	2 sc	9 sc	1 sc	22 sc	86 sc			30 pa	42 pa	8 sc	13 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		16	45	œ	1	32	2	53	73	247	68	304	120	28	89
Ton	Gross. Brut.		19	29	11	H	0.9	ಣ	42	108	535	142	482	190	42	100
1.8. 1.8.	Depth. Profondeur.	Ft.	0 20	5 5	3	1 9	0 2	2 4	0 9	2 6	200	5 3	00	6 2	5 0	8 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et.	13 0	13 5	2 2	4 6	18 4	0 9	14 0	20 2	24 3	15 1	25 6	24 1	12.7	19 7
Dir.	Length.	Et.	48 0	0 99	31.7	15 6	f 29	23 0	59 0	88 88	153 1	94.5	143 5	9,121	0 69	85 0
Where Built	Lieu de construction.		Sturgeon Falls, Ont	Rat Portage, Ont	Burk's Falls, Ont	Detroit, Mich, U.S.A	Centreville, N.S	Norway	Portsmouth, Ont	Lévis, Que	Sorel, Que	Lindsay, Ont	Lévis, Que	Portland, N.B.	1904 Orillia, Ont	Vancouver, B.C
.tiur	Built—Constr		1903	1896	1886	1903	1898	:	1875	1886	1871	1868	1897	1880	1904	1900
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	Winnipeg.	Toronto	Peterborough	Digby	Victoria	Montreal	Quebec	Montreal	. Port Hope	Quebec	St. John, N.B	Toronto	Vancouver
Name of Ship.	Nom du navire.		116,864 Catharine C	103,654 Catherine S	92,432 Cecebe	112,072 Cemego	100,549 Centreville	97,153 Chaco	71,083 Chaffey	92,331 Challenger	Chambly	Champion	103,975 Champion	80,017 Champion	116,756 Champion	107,728 Champion Vancouver
er. icule.	dmun IsiofhO nsan orènnA		116,864	103,654	92,435	112,072	100,549	97,153	71,083	92,331			103,975	80,017	116,756	107,728

SESSIONAL PAPER No	. 21b
--------------------	-------

SESSIONA	L PAPER No.	21b						
	The Charlemagne & Lac Ouareau, Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. E. Armstrong, Port Colborne, Ont. Antoine Gagnon, Quebec, Que. Charlie Jones, Owen Sound, Ont.	The Muskoka Lakes Navigation & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont. Thos. Gauthier, Montreal, Que. John Irving, Victoria, B.C.	Victoria Harbour Lumber Co., Ltd., Victoria Harbour. Ont. Canadian Pacific Railway Co., Monreal, Que. R. Lang, et al., Chateauguay, Que.	G. T. Legg, Vancouver, B.C. Daniel Murray, Windsor, N.S.	4 > H		. F. W. Coates, Fort Frances, Ont. Rev. H. C. Nixon, Denman Island, B.C. Nagara Navigation Co., Ltd., To-	tonto, Ont. W. Glover and K. Shieves, ton, N.B. Capital Sand & Brick Co.
87 sc 28 sc 12 sc	67 sc 40 sc 7 sc 2 sc	8 sc	77 sc. 150 sc. 20 sc.	13 sc.	180 pa 23 pa 100 pa	22 sc 6 sc	2 sc 15 sc 188 pa	20 pa
295	33 144 114	36	265 497 119	37	540 70 197	39	15 15 764	98 +
392	76 49 212 16	50 59 217	. 389 1044 222	54	931	65	92 22 1514	<u>15</u> 10
17 6 7 9 3 6	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 0 6 1 4 6	10 4 12 9 7 1	9 0	10 9 6 3 9 4		5 4 6 9 12 5	10 w
30 3	13 6 13 8 18 2 12 0	11 0 14 4 20 6	19 4 42 0 20 2	13 0	26 0 19 5 24 1		12 0 12 3 36 3	17 2 9 2
120 0 110 8 43 1	87 3 56 0 100 0	54 5 68 1 111 4	135 0 200 0 133 8	59 3	221 0 92 9 136 8		52 0 46 8 308 5	70 3
Paisley, G.B. Valleyfield, Que. St. John, N.B.	Montreal, Que St. Catharines, Ont, Buffalo, N.Y., U.S.A.) Montreal, Que Lévis, Que Owen Sound, Ont.	Gravenhurst, Ont Montreal, Que Quesnelle, B.C	Chicago, Ill., U.S.A SanFrancisco, Cal., U.S. A Montreal, Que	Vancouver, B.C Hantsport, N.S	Liverpool, G.B Bienville, Lévis, Que Garden Island, Ont		Big Forks, Rainy River, Ont. Vancouver, B.C Ham.iton, Ont	
1897 1904 1904 1895	1891 1894 1874 1897 1898 1904	1897 1870 1896	1862 1886 1894	1897 1890	.1864 1881 1874	1890	1889	1886
Ottawast. John, N.B(Montreal St. Catharines Quebec	Toronto Montreal	Windsor, Ont.	Vancouver	Halifax. Toronto Kingston	Victoria	Winnipeg Vancouver Toronto	Richibucto
116,999 Champlain Ottawa. 103,956 Champlain St. John 103,443 Chamce Ottawa	100,180 Charlemagne Montreal 97,008 Charles E. Arm. St. Catharim strong. 77,583 Charlevoix Quebec	103,676 Charlie M Toronto Charlotte Montrea 103,909 Charlotte Victoria	88,622 Charlton Windsor 100,793 Charmer Victoria 103,099 Chateauguay Montrea	103,165 Chehalis Vancouv 94,738 Chester. Windsor	53,588 Chicora Chalifax. 80,756 Chicoutinui. Toronto. 71,178 Chieftain. Kingston	94,820 Chieftain Victoria 111,458 Chieftain Winnipe	92,698 Chieftain Winnipeg 107,726 Chinook Vancouver 100,753 Chinoewa Toronto	83, 103 Christina Richibucto

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	*	Alfred Bourgeau, Aylmer, Que.	C. W. Tobey, Collingwood, Ont.	A. L. Nickerson and C. T. Nickerson, J. O. Midland, Ont.	The Preston Bell Furniture & Lum- ber Co. Ltd. Fort Frances. Ont.	Huntsville & Bracebridge Tanning Co. Ltd. Huntsville. Ont.	Can. Pacific Car & Passenger Transfer Co. Ltd. Prescott. Ont.	Chatham Navigation Co., Chatham	Northern Navigation Co., of Ontario, Ltd., Collingwood, Ont.	Chas. D. Shirley, Blenheim, Ont.	Robert Pickford, Halifax, N.S.	Chas. Ross, Port Maitland, Ont.	North American Transportation Co., Ltd. Onebec. One.	Northern Navigation Co., of Ontario, Ltd., Collingwood, Ont.	Jas. W. Steinhoff, Wallaceburg, Ont.
ngines and copulsion. nachine et opulsion.	H. P. of Er Mode of Pr		6 sc	2 sc	11 sc	3 sc	3 sc	50 sc	150 sc	107 sc	:	40 sc	12 sc	37 sc	38 sc	85 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.			22	42	39	47	69	232	893	124	119	24	294	799	69
Ton	Gross. Brut.	<u> </u>	∞ 		69	29	7.4	101	341	1387	194	199	35	516	974	102
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	22	3.0	4 5	ee +	4 8	0 2	0 6	12 6	6.8	2 6	5 2	x 12	10 7	0 9
Register Dimensions — Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et.		0 2	15 7	14 0	12 7	15 4	28 5	34 0	21 0	20 4	16 0	27 0	28 3	21 8
D. D.	Length. Longueur.	E.f.		28 0	202	62 0	8 92	2 68	125 6	213 0	93 0	135 9	9 69	120 0	176 4	95 0
VVI. con D. 174	Viete de construction.		Aylmer, Que	Collingwood, Ont	Midland, Ont	Fort Frances, Ont	Bala, Ont	St. Catharines, Ont	Toronto, Ont	Owen Sound, Ont	Windsor, Ont	Great Grimsby, G.B	Hamilton, Ont	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Mount Clemens, U.S.A
.tiu	Built-Constr		1886	1889	1900	1897	1901	1878	1888	1893	1872	1871	1900	1888	1890	1880
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	Colling wood	Toronto	107,201 City of Alberton Winnipeg	Toronto	Prescott	Toronto	94,766 City of Colling- Owen Sound	wood. City of Dresden Windsor, Ont	63,145 City of Ghent Halifax	St. Catharines	Quebec	97,111 City of Midland Collingwood	St. Catharines
	wire.				en	lberton	sala	71,094 City of Belleville. Prescott.	92,734 City of Chatham. Toronto	Colling-	Dresden	Thent	107,942 City of Ladysmith St.	92,390 City of London Quebec.	fidland	90,698 City of Mount Cle-St.
	Nom du navire.		96,713 Circassian	97.117 Circe	111,561 City Queen	City of A	111,919 City of Bala	City of E	City of C	City of	wood. City of 1	City of	City of]	City of 1	City of I	City of M

SES	SION	AL	PAF	PER	No	. 21	lb																
	5 1	Ont. Peterborough Navigation Co., Peter-	borough, Ont. The Dominion Fish Co., Ltd., Winni-	peg, Man. Andrew J. Jeffrey, Stratford, Ont.	H. E. Langis, M.D., Vancouver, B.C.	34 pa. The Northern Navigation Co., of	Ontario, Ltd., Collingwood, Ont. D. L. McKinnon, Sudbury, Ont.	Robert Stevenson, Wallace, N.S.	Mackenzie Bros., Ltd., Vancouver,	B.C. William Penn Jaynes, Barrie, Ont.	William Newell and Roderick Shirk,	A. Ewen, New Westminster, B.C.	R. H. Putnam, Onslow, N.S.	Mrs. Eliza E. Wallace, Vancouver,	Mrs. Mary Clark, Toronto, Ont.	W. McCarthy, et al., Vancouver, B.C.	J. F. Bridges Tug Boat Co., Ltd.,	Gagetown, N.B. Packers Steamship Co., Ltd., Van-	A. E. Gooderham and T. G. Black-	Bri	A. T. Mabee, St. John, N.B.	James Matthews, Toronto, Ont.	John and Frederick Tuck, North Sydney, N.S.
58 sc	ba sc	12 sc	32 sc	1 sc	2 sc	34 pa	34 sc	12 sc	5 sc	S sc	1 sc.	4 sc.	- sc	2 sc	11 sc	1 sc.	45 sc	9 sc	32 sc	7 pa.	20 pa.	- sc	3 sc
518	444	161	311	හ	12	492	316	16	49	∞	9	21	59	6	38	70	24	24	7.1	184	87	292	13
761	754	230	458	4	19	782	511	23	5.2	12	6	31	88	13	36	2	43	36	104	291	138	430	133
9 4		6 2	9 1	2 7	60	9 2	11 0	9 9	8 9	:	3 6	5 2	6 9	t -	5 5	2 3	56	6 3	9 2	4 0.	4 4	12 0	5 1
32 0 1		19 2	23 9	00	9 6	24 0	24 8	10 9	17.2	8 0	10 0	13 2	24 7	9 5	16 2	0 2	15 2	12 1	16 9	24 0	18 0	23 8	10 5
159 0 1	129 3	0 001	143 7	32 4	43 6	150 0	0 211	59 0	82 0	44 0	39 0	54 5	0 62	40 2	0 08	29 4	62 8	9 99	113 5	0 021	91 1	138 0	39 5
	O., O.S.A	Peterborough, Ont 100	Selkirk, Man.	Port Dalhousie, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Owen Sound, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Port Hawkesbury, N.S	Vancouver, B.C	Barrie, Ont	Tobermory, Ont	New Westminster, B.C	Frinceport, N.S	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Parrsboro', N.S	New Westminster, B.C	Hamilton, Ont	Lake Bennett, B.C	Hampton, N.B.	St. Catharines, Ont	North Sydney, N.S
1891	1867	1876	1892	1874	1890	1895	1883	1890	1899	1877	1902	1888	1993	1904	1890	1902	1902	1897	1893	1899	1886	1874	190₹
Victoria	Owen Sound	Peterborough	Winnipeg	Toronto	New Westminster	Owen Sound	Windsor, Ont.	Port Hawkesbury	Vancouver	Toronto	Owen Sound	Vancouver	Port Maitland	Vancouver	Toronto	Vancouver	Parrsbero'	New Westminster	Toronto	Victoria	St. John, N.B	St. Catharines	Sydney
96,995 City of Nanaimo. Victoria.	116,333 City of Owen Owen Sou	71,166 City of Peterboro'. Peterborough	100,134 City of Selkirk Winnipeg.	100,029 City of Stratford Toronto	103,896 City of Tipella New Westminster	94,769 City of Toronto Owen Sound	94,843 City of Windsor Windsor, Ont.	96,762 Clansman Port Hawkesbury	107,711 Clansman Vancouver	74,382 Clara Toronto	111,859 Clara May Owen Sound.	90,798 Clara W. Young. Vancouver	116,551 Clare Port Maitland	116,776 Clarence Vancouver.	94,984 Clark Bros Toronto .	112,248 Claymore Vancouve	111,679 Clayton Parrsbero'	103,170 Cleeve New Westminster.	100,755 Cleopatra Toronto	107,528 Clifford Sifton Victoria .	90,750 Clifton St. John,	72,951 Clinton St. Catharines	112,389 Clio Sydney

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	digned Length
0 0 0 000 000 000 000 000 000 000 000	Brockville, Ont Midland, Ont Rat Portage, Ont New Westminster, B.C.
13 3 6 6 12 0 4 3 12 0 4 3 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	
0 13 3 6 6 5 12 0 4 3	
5 12 0 4 3	
54 0 13 0 5 3 35	
60 0 13 8 5 7 28	
80 0 16 0 6 0 68	
61 5 13 5 3 4 29	
141 7 23 5 9 4 592	
39 7 8 0 3 5 10	
72 0 24 2 7 0 72	
230 0 33 1 16 0 1063	
30 7 12 4 3 1	
80 8 15 8 5 0 103	
31 5 5 5 3 3	

SESSIONAL P.	APER I	No. 21b
--------------	--------	---------

1968 Section Wictorian 1968 Section Wissel U.S.A. 38 39 3 3 3 3 3 3 3 3	SE	SSI	ON.	AL	PAP	ER	No.	. 21	b																
Victoria. 1902 Seartide, Wash. U.S.A. 35 1 9 4 3 1 11 7 Halifax. 1881 Dartmoutch, N.S. 28 6 9 0 3 9 5 5 55 35 35 Vancouver. 1868 Ogdensburg, N.Y.U.S.A. 45 0 9 2 3 9 9 6 Ottawa. 1896 Nakusp, B.C. 77 0 14 5 6 4 30 34 New Westminster. 1896 Ordenburg, Sweden. 135 8 20 8 14 6 252 17 Victoria. 1876 Gothenburg, Sweden. 135 8 20 8 14 6 222 15 Victoria. 1876 Gothaham, Ont. 45 0 8 0 12 8 3 14 17 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 14 15	Victoria,		Frederick Keeling, Vancouver, B.C.	P. Eligh, Burritt's Rapids, Out.	Gillies Bros. Co., Ltd., Braeside, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	Grier, Starratt, Vancouver, B.C.		Victoria, B.C. Rore, Harrison, Ont., and W.	Vandusen, 1ara, Ont., J.O. Josiah Ball, Fesserton, Ont.		The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	C. Mills, Timber &	Whiteley and W. W.	William N. Wickwire, Halifax, N.S.	John Moore, Carleton Place, Ont.	. George Crandell, Lindsay, Ont.	Joseph Ganley, Sault Ste. Maric, Out.	Thomas Fitzgerald, Quebec, Que.	Sand & Dredging, Ltd., Toronto, Ont.		G. T. Legg. Vancouver, B.C.	Sincennes McNaughton Line.	Frank Ross, Quebec. Que.	Ira Hill, Midland, Ont.
Victoria. 1902 Seathle, Wash. U.S.A. 35 1 9 4 31 11 Halifax. Vancouver. B.S. 28 6 9 0 3 9 5 5 52 Vancouver. B.S. 28 6 9 0 3 9 5 5 52 Prescott 1908 Varcouver, B.C. 77 0 14 5 6 4 50 9 3 9 9 New Westminster. 1896 Nakusp, B.C. 77 0 14 5 6 4 50 9 252 1 Victoria. B.C. 146 5 33 4 4 7 716 4 5 1 4 6 252 1 1 4 6 252 1 1 4 6 252 1 1 4 6 252 1 1 4 6 252 1 1 4 6 252 1 1 4 6 2 8 1 4 1 1 4 6 2	12 sc .	25 sc.		9 cc.	20 pa.	17 sc .	55 sc .	15 pa.	20 sc.		15 sc .	2 sc .	17 sc .	10 sc.	20 sc .	6 sc .	:	- sc .	10 sc	11 sc .	16 pa.	24 sc.	150 pa.	120 ра.	25 sc .
Victoria. 1902 Scentile, Wash. U.S.A. 35 1 9 4 3 1 Halifax. 1891 Dartmouth, N.S. 63 8 20 8 5 5 Vancouver. 1903 Vancouver, B.C. 28 6 9 0 3 9 Prescott. 1868 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. 45 0 9 2 3 9 New Westminster. 1896 Nakusp, B.C. 77 0 14 5 6 4 Vancouver. 1876 Gothenburg, Sweden. 185 8 20 8 14 6 2 Victoria. 1876 Gothenburg, Sweden. 185 8 20 8 14 6 2 Victoria. B.C. 77 0 14 6 5 3 2 4 7 7 Victoria. B.C. Chatham, Ont. 1890 Lake Scugog, Ont. 45 0 8 0 12 Richibucto. 1891 New Westminster, B.C. 77 0 16 0 7 7 Vancouver. 1891 New Westminster, B.C. 77 0 16 0 7 3 Chatham. 1895 Carl	t-	35	ಯ	9	12	34	172	455	15	ಣ	14	14	59	12	so.	ಣ	110	22	ಣ	76	47	09	24	15	17
Victoria. 1992 Seattle, Wash., U.S.A. 35 1 9 4 5 Halifax. 1891 Dartmouth, N.S. 63 8 20 8 5 Vanecouver. 1903 Vancouver, B.C. 28 6 9 0 3 Prescott. 1868 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. 45 0 9 2 3 Ottawa. 1896 Nakusp, B.C. 77 0 14 5 6 Vancouver. 1876 Gothenburg, Sweden. 135 8 20 8 14 Vancouver. 1876 Gothenburg, Sweden. 146 5 33 4 4 Chatham, Ont. 1876 Chatham, Ont. 60 0 11 0 4 Port Hope 1891 Lake Scugog, Ont. 45 0 8 0 1 Richibucto. 1891 Rondeau, Ont. 43 0 18 0 5 Vancouver. 1891 Rondeau, Ont. 48 2 9 8 5 Vancouver. 1895 Carleton Place, Ont. 36 0 14 5 7 Quebec. 1	-111	52	Ĭ.	6	18	20	252	716	22	00	21	20	85	14	133	ಣ	175	10	10	287	75	101	.233	199	253
Victoria 1902 Seattle, Wash. U.S.A. 35 1 Halifax 1891 Dartmouth, N.S. 63 8 20 Vancouver. 1908 Vancouver, B.C. 28 6 9 Prescott 1868 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. 45 0 9 Ottawa. 1902 Sand Point, Out 47 7 17 New Westminster. 1896 Osthenburg, Sweden 135 8 20 Vancouver. 1876 Gothenburg, Sweden 135 8 20 Vancouver. 1876 Chatham, Ont. 45 0 8 Richibucto. 1891 New Westminster, B.C. 77 0 16 Chatham, Ont. 1891 New Westminster, B.C. 77 0 16 Chatham, Ont. 1891 Carleton Place, Ont. 36 2 8 Pottawa. 1891 Carleton Place, Ont. 36 2 8 Pott Hope. 1875 Guebec, Que 31 4 9 Toronto. 1875 Sorel, Que 95 0 17	33																								
Victoria 1992 Searthle, Wash. U.S.A. 45 Halifax. 1893 Vancouver, B.C. 28 Prescott. 1868 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. 45 Ottawa. 1896 Nakusp, B.C. 77 New Westminster. 1876 Gothenburg, Sweden. 135 Victoria B.C. Charleton Ont. 45 Richibucto. 1887 Milford Bay, Ont. 60 Vancouver. 1885 Minitotectown, P.E.I. 48 Ottawa. 1885 Minitotectown, P.E.I. 48 Ottawa. 1885 Minitotectown, P.E.I. 48 Ottabec. <td< td=""><td>+ 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	+ 6																								
Victoria 1902 Seattle, Wash. U.S.A. Halifax. 1891 Daarmouth, N.S. Vancouver. 1968 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. Ottaawa. 1868 Ogdensburg, N.Y., U.S.A. Ottaawa. 1896 Nakusp, B.C. New Westminster. 1896 Nakusp, B.C. Victoria B.C. Chatham, Ont. Port Hope 1895 Lake Scugog, Ont. Richibucto. 1895 Lake Scugog, Ont. Richibucto. 1891 New Westminster, B.C. Chatham, Ont 1891 Rondeau, Ont Halifax. 1891 Charlottetown, P.E.I. Ottawa. 1895 Carleton Place, Ont. Sault Ste. Marie. 1865 Lindsay, Ont Outbeec. 1875 Quebec, Que Toronto. 1968 Bronte, Ont. Wontreal 1875 Sorel, Que Wontreal 1871 Renfrew, G.B. Toronto. 1885 Toronto, Ont.	35 1						135																		
Victoria. Halifax. Vancouver. Ottawa. New Westminster. Vancouver. Victoria. Chatham, Ont Port Hope Richibucto. Chatham, Ont Ancouver. Chatham, Ont Chatham, Ont Ancouver. Chatham, Ont Ancouver. Chatham, Ont Ancouver. Ottawa. Ottawa. Ottawa. Ottawa. Ottawa. Ottawa. Yancouver. Toronto. Montreal Quebec. Toronto.	Wash	Dartmouth, N.S	Vancouver, B.C	Ogdensburg, N. Y., U.S. A	Sand Point, Ont	Nakusp, B.C	Gothenburg, Sweden	Victoria, B.C	Chatham, Ont	Lake Scugog, Ont.	Bass River, N.B	Milford Bay, Ont	New Westminster, B.C	Rondeau, Ont		Carleton Place, Ont	Lindsay, Ont	Manitowoc, Wis., U.S.A.	Quebec, Que	Bronte, Ont	Sorel, Que	Vancouver, B.C	Renfrew, G.B	=	Toronto, Ont
6,404 (Colbyy Victoria 5,808 Collector Halifax 7,253 Collector Vancouver 7,895 Colombia Prescott 7,895 Columbia New Westminster 7,896 Columbia Vancouver 7,991 Columbia Victoria 7,993 Comet Port Hope 7,799 Comet Richibucto 7,799 Comet Chatham, Ont 7,799 Comet Port Hope 7,799 Commodore Halifax 7,523 Comfort Chatham, Ont 7,524 Commodore Port Hope 7,527 Commodore Port Hope 7,870 Commodore Sault Ste. Marie 7,897 Commodore Sault Ste. Marie 7,997 Comodore Vancouver 7,997 Comodore Jarvis Toronto 7,997 Comodore Jarvis Toronto 7,997 Comodore Jarvis Toronto 7,998 Comodore Jarvis Toronto 7,999 Comodore Jarvis Toronto	1902	1891	1903	1868	1902	1896	1876	1898	1876	1895	1901	1887	1891	1891	1891	1895	1867	1885	1878	1903	1875	1891	1871	1865	1886
	404 Colby Victoria	1	Vancou	911 Colonel By Prescott	995 Colonge Ottawa	992 Columbia New Westminster	540 Columbia Vancouver	Columbian Victoria	105 Comet Chathain, Ont		Comet Richibucto		982 Comet Vancouver	Comfort Chatham, Ont		50 Commodore Ottawa	Commodore, Port Hope	Sault Ste.	699 Commodore Holi Quebec.	267 Commodore Jarvis Toronto	514 Como Montreal	202 ComoxVancouver	816 Conqueror Montreal	630 Conqueror Quebec.	570 Conqueror Toronto

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

SESSI	ONAL I	PAPER	No. 21b

pa. R. K. Holgate, Vancouver, B.C.	Coutli	Ira Hill, Midland, Ont.	Wesley Newton, Vancouver, B.C.	Hon. J. Israel Tarte, Ottawa, Ont.	The Cruiser Club, Toronto, Ont.	Keewatin Lumbering & Manufactur-	Robert Neil, Hull, Que.	People's Line SS. Co., Ltd., Rothe-	Say, N. B. Montreal & Chicago Merchants Ship-	7	H. A. Cartwright, Belleville, Ont.	Ē	F. H. Gooch, Toronto, Ont.	J. A. Neville and W. A. Herneou,	Dawson K. Elliott, Winnipeg, Man.	Ewing & Fryer Fish Co., Ltd., Sel-	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	F. Adams Briggs, Waterloo, Que.	Esquimalt & Nanaimo Railway Co., Victoria, B. C.		John Lee, Wallaceburg, Ont.	A. Lumsden, Ottawa, Ont.	50 sc . John Ryan, et al., Peminoke, Out.
24 pa	28 sc	3 sc	1 sc	4 sc	20 sc	1 sc	4 sc	43 pa	200 sc	150 pa	5 sc	50 sc	9 sc	2 sc	9 sc	15 sc	4 sc	1 sc	56 sc		32 sc	30 sc	50 sc
101	68	14	23	ಾ	48	16	2	304	580	228	9	96	20	20	20	12	24	1	93		54	29	94
161	66	21	ಣ	ũ	98	27	ಣ	482	931	362	6	158	ಬ	11	+	18	35	_	152		148	78	2.2
3.5	8 6	5 0	2 6	3 6	6 5	3 9	67	80	11 5	8 0	2 9	11 3	ಭ	5 0	3 0	4 5	6 4	2 0	11 0		7.0	0 9	9 G
14.5	18 8	11 0	2 2	2	14.5	10 0	9 9	25 6	26 0	26 5	0 2	19 8	9 9	6 6	0 6	12 0	11 6	4 5	21 5		23 2	16 0	22 7
. 125 0	71.4	20 0	28 6	36 5	87 5	39 5	28 6	132 6	0 221	0 021	35 2	116 3	29 0	37 3	32 0	50 0	0 09	18 0	101 0	 	115 3	84 0	81 3
New Westminster, B.C.	Vancouver, B. C	Midland, Ont	Vancouver, B.C	St. John, N.B	Portsmouth, Ont	Keewatin, Ont	Ottawa, Ont	Bull's Ferry, U.S.A	Kingston, Ont	Sorel, Que	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont	Yarmouth, N.S	Rat Portage, Ont	Selkirk, Man	Collingwood, Ont	Racine, Wis., U.S.A	Victoria, B.C.		Wallaceburg, Ont	Kippewa, Que	Pembroke, Ont
1892	1904	1897	1896	1894	1887	1880 1898	1874	1873	1875	1874	1895	1892	1891	1902	1904	1902	1897	1900	1897		1902	1889	1897
New Westminster	Vancouver	Toronto	Vancouver	St. John, N.B	Toronto	Winnipeg	Ottawa	St. John, N.B	Hamilton	Montreal	Belleville	Ottawa	Toronto	Liverpool	Rat Portage	Winnipeg	Collingwood	Montreal	Victoria		Wallaceburg	Ottawa	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
96,997 Courser New V	116,775 Coutli Vancouver	103,675 Creole Toront	111,533 Crescent	107,796 Cricket St. John,	75,434 Cruiser Toronto	78,014 Cruiser Winni	75,791 Crusader Ottawa	112,229 Crystal Stream St. John,	71,153 Cuba Hamilton	75,538 Cultivateur	100,663 Curlew Belleville.	100,413 Curlew Ottawa	100,770 Curlew Toront	111,877 Cygnet Liverpool	116,698 Cygnet Rat Portage	112,290 Cygnet Winnipeg	103,579 Cynthia Collingwood	107,896 Cynthia (The) Montreal	103,907 Czar Victor		116,482 D. A. Gordon	96,706 D. A. Martin Ottawa	103,887 D. B. Mulligan

4-5 EDWARD VII., A. 1905

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Owner or Managing Owner,	Armateu	30 sc . J. Fleming, Toronto, Ont.	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	Ont. Keewatin Lumbering & Manufactur-	mg Co., L'd., Hanniton, Ont. Canada Iron Furnace Co., Midland,	Ont. The Canadian Construction Co., Ltd.,	Montreal, Que. Peter Payette, Penetanguishene, Ont.	Canadian Construction Co., Ltd.,	Montreal, Que. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. Mrs. Elphie Reid, Prescott, Ont.	R. S. FitzRandolph, Fredericton,	N.B. Claude McLachlin, Arnprior, Ont.	G. B. Magee, Merrickville, Ont.	15 sc Edward Malcolm, Port Malcolm, N.S.
bas sənigi opulsion. tə ənidəsi tə ənidəsi			300 sc	150 sc	12 sc	6 sc	87 sc	40 sc	11 sc	3 sc	5 sc	:	3 sc	5 sc	1.5 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	32	483	0.2	38	9	216	55	25	37	12			22	L-
Ton	Gross.	09	750	103	56	11	318	56	36	54	13	67	22	2	11
ns.	Depth. Profondeur.	orFt.	15 1	8 0	8 9	4 1	10 0	7 8	6 5	6 4	ಣ	2 3	2 0	3	4 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	EFt. ∞10ths.	32 0	19.0	13 0	11 0	26 0	14 8	15 0	14 0	9 3	0 9	6 2	6 1	10 8
Di Di	Length.	SFt.	166 0	0 76	62 0	35 1	136 0	68 4	69 3	0 99	46 5	25. 5	30 2	39 0	40 6
Where Ruilt	Lieu de construction.		Garden Island, Ont	Keewatin, Ont	Midland, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Chatham, Ont	Farran's Point, Ont	Goderich, Ont	Collingwood, Ont	Clayton, N.Y., U.S.A	St. Joseph, Mich., U.S.A.	Carleton Place, Ont	Alexandria Bay, N.Y.,	Fisher's Grant, N.S
diu:	tanoD—tlinA	1874	1883	1882	1896	1866	1874	1903	1903	1893	1898	1902	1890	:	1877
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Kingston	Kingston	Winnipeg.	Collingwood	Kingston	Toronto	Kingston	Goderich	Collingwood	Prescott	St. John, N.B	Ottawa		Picton, N.S.
S do eme N	Nom du navire.	72,575 D. C. West	83,298 D. D. Calvin	78,007 D. L. Mather	103,575 D. L. White	71,134 D. P. Dey	71,104 D. R. Van Allen. Toronto.	116,543 D. S. Walker	116,361 D. McLeod	97,119 D'Alton McCarthy Collingwood	107,682 Dack	112,222 Dahinda	103,049 Daisy	100,657 Daisy	74.353 Daisy
er. icule.	dınını İsiəMO ıtsın orəmuN	72,575	83,298	78,007	103,575	71,134	71,104	116,543	116,361	97,118	107,682	112,223	103,048	100,657	74.358

CECCIO	NIAL	DADED	No. 21b
SESSIU	INAL	PAPER	110. 210

25		مځ	25	200	a.	:	-		-í	نه	:			<u> </u>					:	· 4	ے نے	2		
Ottawa,	B.C.	Manufacturing	Winnipeg,	nnipeg	is, Que.	, Ltd.,	" Mon	., Ltd	Commission,	s, Ont.	ng Co.,	ue.	ht.	, Mon-	••			Si.	on Cc	ne Pre	Letellier, Quebec,	r Mills, Timber		5
	nver,	annta		., Wi	amain	Line,	y Co	ng Cc	Comi	Fall	Fishing	eal, Q	ille, (1 Co.,	N.B.	Ont.	, Ont.	eport,	rigati	eeof th	ier, (Tim		
Works,	/amco	& M	Ltd	, Ltd	Escot	hton	ailwa	Buildi		nelor	30	Iontr	unno	tation	Newcastle.	idge,	ridge	Locke	Na.	muitte Par	Letell	Mills,	ifax,	COUVE
Public	al., 1	Lumber &	Co.	n Co.	, Les	McNaughton	ific R	lson I	は、日	on, Fe	Lowin W. Seet.	nd, N	ald, L	nspor	New	Il's Bi	Sracel	ant,	Zukor	nCon	E. J	River Mills,	, Hal	Va
of	dd, et	Lun	n Fisl	n Fis	Iercer		n Pac	t Hu	rtinou	Robse	aster Towing & Fishing	J. Wa	acdon	1 Tra	Kitchie.	r, Ha	per, I	Pay?	tish 7	Missig	ptiste		g co.	Cates
Minister	John Dodd, et al., Vancouver, B.C.	Victoria	Dominion Fish Co., Ltd.,	Man. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg	A. N. Mercer, Les Escoumains,	Sincennes McNa	Canadian Pacific Railway Co.,	The Scott Hudson Building Co., Ltd.,	The Dartmouth Ferry	Thomas Robson, Fenelon Falls,	Westminster Towing &	Arther C. Waud, Montreal, Que.	S. C. Macdonald, Dunnville, Ont.	Montreal Transportation	Allan Ritchie,	S. Purser, Hall's Bridge,	Jos. Cooper, Bracebridge,	Freeman Payzant, Lockeport, N.S.	The British Yukon Navigation Co.,	Foreign Mission Committee of the Pres-	oyterian Church, Jean-Baptiste E.	Harrison	Frank Roberts, Halifax,	John A. Cates, Vancouver, B.(
Mi	Jo	: \	Do	Do	:	: 35	:	:	-	:	:	:	:	:		:	- 1	.: Fr	:	: Fo	. Is	Ξ:	: F	se Jo
12 sc	S SC	11 sc	3 sc	3 sc	45 sc	60 sc	100 sc	4 sc	75 pa.	6 sc	27 sc	60 sc	1 sc	200 sc	14 sc	10 sc	1 80	12 sc	19 pa	:	S 5C	13 pa	135 sc	o sc
10	G.	Ŧ	00	21	37	15	561	П	196	22	89	35	ũ	75	16	16	23	17	491	6.	4	137	56	61
15	13	09	22	38	55	46	288	ଚୀ	311	ಣ	128	81	00	182	25	20	60	37	622	13	ī	216	88	065
5.4	2 4	5 6	0 9	5 2	4 4	5 6	20 7	2 3	10 7	3 1	9 5	9 5	4 5	8 6	5 1	6 5	0 7	2 2	4 5	4 0	33	4 0	6 5	5 1
11 0	8 6	14 4	12 0	12 0	13 2	13 0	27 7	0 9	28 4	1 9	20 5	18 4	8 0	17 3	14 0	10 4	6 5	13 4	34 0	80 70	1 1	16 5	13 7	16 0
9 11	35.8	0 12	57 5	0 29	8 16	48 0	215 6	0 17	136 0	28 0	0 7 6	82 0	44 6	103 3	0 19	48 0	0 22	0 89	0 291	34 0	37. 5	85 0	64.7	02 0
:	:	:		~	:	:		:	:	:	B.C	:	:	<u> </u>	•	:		:	-	:	Or	:	:	
	:		:	ıt.		J.S.A	:	nt		: : :		ue	ıt		:	:	:		.: ::	ıt	jo		:	U.S.A
ть	, B.C	C	an	Are, Ont.		Y., U.S.A	В.	ge, Ont.	N.S.	n, Ont		is, Que	st, Ont	Ont	N.B	Ont	nt	N.S.	e, Y.T	e, Ont	jo	e. . C	N.S.	
ec, Que	ouver, B.C	x, B.C	rk, Man	U.S.A.	Que		n, G.B	Portage, Ont	nouth, N.S	aygeon, Ont		e Lévis, Que.	enhurst, Ont	ston, Ont	nam, N.B	field, Ont.	nto, Ont	urne, N.S	ehorse, Y.T.	Ortage, Ont	jo	ns, Que. ley, B.C	urne, N.S	
Quebec, Que	Vancouver, B.C	Comox, B.C	Selkirk, Man	Ohio, U.S.ARat Portage, Ont	Sorel, Que	Buffalo, N.Y., U.S.	Govan, G.B	Rat Portage, Ont	Yarmouth, N.S	Bobcaygeon, Ont	New Westminster, B.	Pointe Lévis, Que.	Gravenhurst, Ont	Kingston, Ont	Chatham, N.B	Lakefield, Ont.	Toronto, Ont	Shelburne, N.S	Whitehorse, Y.T.	Rat Portage, Ont	ent, Isle of	leans, Que. Langley, B.C	Shelburne, N.S	Tacoma, Wash., U.S.
1893 Quebec, Que	1902 Vancouver, B.C	1885 Comox, B.C	1901 Selkirk, Man	1884 Ohio, U.S.A 1900 Rat Portage, Ont	1889 Sorel, Que		1869 Govan, G.B	1904 Rat Portage, Ont	1888 Yarmouth, N.S	1900 Bobcaygeon, Ont		1871 Pointe Lévis, Que.	1884 Gravenhurst, Ont	1883 Kingston, Ont	1903 Chatham, N.B	1888 Lakefield, Ont.	1900 Toronto, Ont	1903 Shelburne, N.S	1901 Whitehorse, Y.T.	1903 Rat Portage, Ont	jo	1901 Langley, B.C	1904 Shelburne, N.S	
				Ohio, U.S.A. Rat Portage,		Buffalo, N.Y.,					1901 New Westminster,				1903 Chatham,						St. Laurent, Isle of	1901		Tacoma, Wash.,
	1905		1061	Ohio, U.S.A. Rat Portage,		Buffalo, N.Y.,		1904			1901 New Westminster,				N.B 1903 Chatham,	1888		1903		1903	St. Laurent, Isle of	1901		1897 Tacoma, Wash.,
1893	wer 1902	a 1885	eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,	1889	1864 Buffalo, N.Y.,	(a 1869	1904	1888	y	1901 New Westminster,	1871	0 1884	1883	N.B 1903 Chatham,	1888	0001	1903	a 1901	1903	1893 St. Laurent, Isle of	estminster 1901	1904	wer 1897 Tacoma, Wash.,
1893	wer 1902	a 1885	eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,	1889	1864 Buffalo, N.Y.,	(a 1869	1904	1888	y	1901 New Westminster,	1871	0 1884	1883	N.B 1903 Chatham,	1888	0001	1903	a 1901	1903	1893 St. Laurent, Isle of	estminster 1901	1904	wer 1897 Tacoma, Wash.,
1893	wer 1902	a 1885	eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,	1889	1864 Buffalo, N.Y.,	(a 1869	1904	1888	y	1901 New Westminster,	1871	0 1884	1883	N.B 1903 Chatham,	1888	0001	1903	a 1901	1903	1893 St. Laurent, Isle of	estminster 1901	1904	wer 1897 Tacoma, Wash.,
1893	wer 1902	a 1885	eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,	1889	1864 Buffalo, N.Y.,	(a 1869	1904	1888	y	1901 New Westminster,	1871	0 1884	1883	N.B 1903 Chatham,	1888	0001	1903	a 1901	1903	1893 St. Laurent, Isle of	estminster 1901	1904	wer 1897 Tacoma, Wash.,
1893	wer 1902	a 1885	eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,	1889	1864 Buffalo, N.Y.,	(a 1869	1904	1888	y	1901 New Westminster,	1871	0 1884	1883	N.B 1903 Chatham,	1888	0001	1903	a 1901	1903	1893 St. Laurent, Isle of	estminster 1901	1904	wer 1897 Tacoma, Wash.,
	1905		eg 1901	1884 Ohio, U.S.A. 1900 Rat Portage,		Buffalo, N.Y.,					New Westminster,				1903 Chatham,						St. Laurent, Isle of	1901		1897 Tacoma, Wash.,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. - Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suile.

	Owner or Managing Owner,	Armateu		2 sc Jos. David, Carmanah, Ont.	Minister of Public Works, Ottawa,	Ont. Hugh P. Smith, Vancouver, B.C.	Edward Kinnie, Albert, N.B.	6 sc Packers SS. Co, Ltd., Vancouver,	Jos. Quadros, Victoria, B.C.	Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	J. C. Miller, Derby, N.B.	C. G. Stackhouse, Ottawa, Ont.	se W. D. Morris. Ottawa, Ont.	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	W. J. Pulling, Windsor, Ont.	Columbia & Kootenay Steam Nav.	Uo., Ltd., Nelson, B.C. The Alberta & B.C. Exploration Co., Ltd., London, Eng.
	gines and opulsion. sachine et sachine et			2 sc	50 sc	- sc	15 sc	6 sc	1 sc	2 sc .	14 pa	4 sc	1. sc	25 sc	25 sc	2 pa	1 sc
	Tonnage.	Register. Enregistré.			17		12	10	17	9	5 .	ಣ	22	37	22	23	
	Tor	Gross. Brut.		₩	916		20	15	25	o .	12	ಣ	ಣ	55	ee ee	37	7
	er ons.	Depth. Profondeur.	rt.	3 4	7.4	1.7	6 +	4	4 3	80	3 1	3 0	20	4 6	5 6	4 5	2 9
	Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	oths.	6 2	14 8	5 2	12 8	9 5	14 0	8 5	2 2	9 1	4 5	12 0	15 3	10 8	0 6
	Q Q	Length. Longueur.	oths.	32 0	62 4	16	34 5	47 5	54 0	36 0	50 5	35 8	15 5	62 4	71 5	54 0	33 6
4	Where Ruilt	Lieu de construction.		Port Huron, Michigan,	Buffalo, N.Y U.S.A	Tacoma, Wash., U.S.A.	Hillsboro, N.B	Victoria, B.C.	Ladner's Landing, B.C	New Westminster, B.C	Chatham, N.B	Ottawa, Ont	Racine, Wis., U.S.A	Deseronto, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Revelstoke, B.C	Seattle, Wash., U.S.A
	.tin	Built-Const		1896	1869	1902	1889 1895	1889	1886	1896	1878	1897	1900	1879	1878	1888	1889
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment,		Sarnia	Montreal	Vancouver	Moncton	Victoria	:	Vancouver	Chatham, N.B	Ottawa	Brockville	Deseronto	Goderich	New Westminster	:
	Name of Ship.	Nom du navire.		96,856 Delila Sarnia	61,134 Delisle	117,004 Delphia	90,618 Delta	100,644 Delta	90,805 Delta	103.310 Denver	78,042 Derby	103,889 Derby	107,422 Derry Carne	75,914 Deseronto	71,150 Despatch	96,986 Despatch	103,297 Despatch
		dunn IsioffO dunn Official dun Official		96,856	61,134	117,004	90,618	100,644	90,805	103.310	78,042	103,889	107,422	75,914	71,150	986,986	103,297

SESSION	AL PA	APER	No.	21b
---------	-------	------	-----	-----

SESSI	ON	AL	PAP	EK	NO.	21	D																
The Dominion Fish Co., Ltd., Sel-kirk, Man. W. Packer, Wood Township, Simcoe	Co., Ont. H. J. Lewis, et al., Edwardsville, N.S.	H. Beauchemin, Sorel, Que.	. The Dickson Co., Peterborough, Ont	H. J. Olive, St. John, N.B.	. Pierre Bégin, Quebec, Que.	J. W. Church, Gananoque, Ont.	A. J. McPherson, Dauphin, Man.	. William Howard, Baysville, Ont.	The Maritime Clay Works, Ltd.,	John T. Nicholson, Montreal, Que.	Ottawa Transportation Co., Ltd.,	The Rathbun Co., Deseronto, Out.	The Savanagh Lumber Co., Ltd.,	F. G. Thurlin, Lund, B.C.	James S. Gray, Yarmouth. N.S.	Miss Minnie McVicar, Paris, Ont.	David Flook, Chatham, Ont.	Francis Burke, Lindsay, Out.	Mrs. Henrietta Peck, Windsor, Ont.	J. J. Goodwin, Victoria, B.C.	. E. Dickinson, Victoria, B.C.	John Braden, Victoria, B.C.	2 sc Mrs. Emma A. Robertson, Vancouver, B.C.
1 sc 6 sc	10 sc	10 sc	20 pa	35 sc .	22 sc .	S sc.	8 sc.	1 sc .	12 sc .	6 sc .	52 sc .	33 sc .	J sc.	9 sc.	5 sc.	- sc	15 sc .	40 pa.	26 sc .	6 sc.	1 sc .	2 sc	2 sc .
10	15	16	01	48	59	ಣ	-	ಬ	G	20	37	17	6	14	ಣ	4,	94	29	304	10	ಯ	30	10
4 8	23	23	16	0.2	86	ŭ	m	 	13	9	70	24	133	20	oc .	9	138	46	478	18	771	7	15
4 so	5 6	8	3 3	9 1	00	2 9	3 0	2 8	4 5	3 0	8 1	5 1	4 3	5 8	4 0	2 2	5 0	4 5	11 4	4	30 50	20	<u>+</u>
9 6 9	12 4	10 0	10 0	17 5	23 5	7 4	0 2	0 2	12 0	6 1	18 5	12 5	10 0	11 0	9 6	8 9	24 0	14 0	25 8	11 8	∞ i~	0 8	10 2
42 6 32 8	43 3	65 3	28 6	66 2	72 5	42 3	24 0	35 5	39 6	37 0	74 4	49 0	0 09	47 4	34 0	36 0	95 0	0 62	135 0	57 5	8 22	28 0	38 6
Selkirk, Man	Pictou, N.S	Sorel, Que	Simcoe, Ont	Carleton, N.B	St. Thomas, Que	Gananoque, Que	Winnipeg, Man	Dorset, Ont	Dartmouth, N.S	Port Dalhousie, Ont	Montreal, Que		E. Cowes, I. of W., Eng.	Lund, B.C	Yarmouth, N.S.	Bayonne City, N. J.,	Chatham, Ont	Lindsay, Ont	St. Catharines, Ont	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Vancouver, B.C
1904	1894	1891	1890	1872	1869	1894	1900	1900	1886	1887	1881		1871	1902	1896	1901	1890	1884	1868	1904	1898	1905	1895
. Winnipeg	Sydney	Montreal	Peterborongh.	St. John, N.B	Quebec	Kingston	Winnipeg	Toronto	Halifax	Montreal	Ottawa	Owen Sound	Toronto	Vancouver	Yarmouth	Toronto	90,526 Dominion Chatham, Ont	Port Hope	90,707 Dominion Windsor, Ont	Victoria	=		103.154 Donney Vancouver
112,302 Despatch Winnii 92.729 Devenish Toront	100,695 Diamond	100.594 Diane	103.930 Dickson	64,645 Dirigo St. John,	59,906 Diver Quebec	100,664 Dolce	107,219 Dolly Winnipeg	111,928 Dolly Gray Toronto	90,714 Dolphin Halifax.	90,710 Dolphin Montreal	80,680 Dolphin	107,596 Dolphin	92,441 Dolphin	111,952 Dolphin	103.068 Dolphin	111,922 Dolphin E Toronto	Dominion	83,419 Dominion Port Hope.	Dominion	116,414 Dominion Victori	107.108 Don	111.788 Don	Donney
112,302	100,695	100.594	103.930	64,645	59,906	100,664	107,219	111,928	90,714	90,710	80,680	107,596	92,441	111,992	103,068	111,922	90,526	83,419	90,707	116,414	107.108	111.788	103.154

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		Port of Registry	.tit.		— ig	Register Dimensions. — Dimensions.	ns. ns.	Tonnage.		gines and pulsion, achine et pulsion,	Owner or Managing Owner,
ədınun laiəffiO irtam orəmuM	Name of Ship. Nom du navire.	Port d'enregistre- ment.	Built-Constru	Where Built. Lieu de construction.	Length.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Gross. Brut.	Register. Enregistré.	H. P. of Eng Mode of Pro P. V. de ma mode de pro	and Address. Armateur ou armateur gérant, et adresse.
					et.	et.	et.				
96,710	96,710 Dora	Ottawa	1889	Opemican Lake, Que				48	44	30 sc[The Minister of Public Works, Otta-
111,764 Dorcas	Dorcas.	Kingston	1897	Kingston, Ont	31 2	5 6	3 0	ಣ	22	3 sc 1	Wa, Ont. Mrs. Electa Stevenson, Gananoque,
111.562	111,562 Dorothe	Toronto	1900	Penetanguishene, Ont	33 0	8 4	3	∞	9	1 sc	W. F. Thomson, Rose Point, Ont.
96.861	96.861 Dorothy	Prescott	1888	Kingston, Ont	38 4	7.1	4	10	9	4 sc 1	Mrs. Adeline E. Holmes, Montreal,
111,980	111,980 Dorothy	Vancouver	1902	Vancouver, B.C	42 5	10 2	8 4	20	13	9 30	W. H. Armstrong, Vancouver, B.C.
100,397 Dortha.	Dortha	Brockville	1894	Hamilton, Ont	71 0	12 6	4 8	51	35	25 se	Geo. T. Fulford, Brockville, Ont.
103,220 Dot .	Dot	Ottawa	1891	Kingston, Ont	31 0	0 2	3 0	67	c3	5 sc I	R. W. Stephens, Ottawa, Ont.
88.292	88.292 Dot	Quebec	1884	Quebec, Que	33 8	9 5	4 0	10	<u>L-</u>	5 sc I	D. Champoux, D'Israeli, Wolfe Co.,
103,212 Dottie	Dottie	Ottawa	1888	Carleton Place, Ont	25 4	5 2	2 1	-	П	3 sc 1	Mrs. Jeannie F. Ferguson, North Bay,
92,733	92,733 Douglas	Toronto	1888	Midland, Ont	30 4	6 2	4 2	1 0	4	6 sc 7	The Georgian Bay Consolidated Lum-
98,030	98,030 Douglas	Victoria	1881	Renfrew, G.B	214 0	25 0	14 7	741	459 1	160 sc	John J. Alexander, Mazatlan, Mexico
101,291	101,291 Douglas H. Thomas Syd	Sydney	1892	Maryland, U.S.A1	116 5	21 0	13 0	212	144	58 sc 7	The Dominion Coal Co., Ltd., Mon-
88,235	88,235 Dream	Ottawa	1886	Kingston, Ont	50 6	10 3	4 2	12	6	10 sc . 7	The Minister of Customs, Ottawa,
116,219	116,219 Dream	Quebec	1903	Grandes Piles, Que	2 92	10 8	30	22	19	2 sc	U.S. Coté, Grandes Piles, Que.

SESSI	ONAL	PAPER	No	91h
SEGGI	CINAL	FAFER	110.	610

02001	1011/		, ,,		110.	'	~																
W. H. Thorne, St. John, N.B William Braid, Vancouver, B.C.	\geq	Uttawa, Ont. W. Keith and J. M. Stockleton, J.O.,	ō	real, Que. P. Waters, Hull, Que.			The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,	D. A. Gordon, Wallaceburg, Ont.	James Beaton, Ottawa East, Ont.		J. Leonard, St. John, N.B.	sc C. R. Morrison, M.O., Sarnia, Ont.	A. Miller, Port Elgin, Ont.	James Moreau, Port Severn, Ont.	Wm. A. Wadham, Vancouver, B.C.	至	Minister of Agriculture, Ottawa, Ont.	ř	Ed. Arpin, St. John's Que.	David Baker, Midland, Ont.	W. J. McMenemy, Bruce Mines, Ont.	Royal Trust Co. and Hugh Robertson,	J. P. Clark, Toronto, Ont.
12 sc	59 sc	14 sc	39 pa	4 sc			150 sc		22 sc	70 pa	7 sc	3 sc	25 sc	s sc ·	11 sc	8 sc	21 sc	4 sc	5 sc	1 sc	- sc	12 sc	1 sc .
30	149	10	262	Н			38	<u></u>	49	180	20	6	G.	2	24	9	20	ಣ	4	9	41	15	_
\$ 8	503	15	490	63			82	10	54	285	30	12	14	10	35	t-	75	30	9	6	22	22	63
0 %	12 5	3 5	9 4	3 6			0 8	6 5	5 0	2 2	70	4 6	5 0	3 5	0 9	3 6	0 2	3 0	35	2 9	0 0	5 9	2 2
14 1 16 0	30 1	10 0	25 3	6 9			20 7	9 5	13 7	43 7	15 3	0 6	12 3	es es	14 5	10 5	16 0	2 9	8 2	10 0	13 8	12 3	4 2
63 9	0 091	35 0	156 8	30 5			0 86	40 5	9 99	140 7	41 9	44 0	43 8	34 5	48 5	32 0	72 0	27 0	38 0	9. 67	49 0	0 99	0 23
Newark, N.J., U.S.A Vancouver, B.C	Paisley, G.B1	Dryden, Ont	Montreal, Que	Hull, Que	٠		Hull, Que		Ottawa, Ont	Pembroke, Ont1	St. John, N.B	Collingwood, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Port Severn, Ont	Vancouver, B.C	Selkirk, Man	Vancouver, B.C	Peterborough, Ont	St. John's, Que	Victoria Harbour, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Chatham, N.B	Torontc, Ont
1881	1905	1903	1895	1899			1881	:	1889	1895	1894	1887	1875	1898	1901	1900	1890	1901	.1879	1902	1886	1897	1883
St. John, N.B	Ottawa	Rat Portage	Montreal	Ottawa			Prescott	Wallaceburg.	Ottawa	=	St. John, N.B	Collingwood	Sarnia	Toronto	Vancouver	Winnipeg	94,906 Earl New Westminster	Peterborough	80,656 Ed. Arpin Montreal	Toronto	Sault Ste. Marie	Chatham, N.B	Toronto
92,356 DreamSt. John, N 100,209 Drone	112,393 Druid Ottaws	116,981 Dryden Bell Rat Portage	103,342 Duchess of York Montreal	111,442 Dundaff Ottaws			83,068 E.B.Eddy	100,130 E. G. Ashley Wallaceburg	96,705 E. G. Laverdure Ottawa	103,445 E. H. Bronson	100,883 E. Ross St. John,	92,304 Eagle	80,778 Eagle Sarnia	107,694 Eagle	111,549 Eagle	111,454 Eagle Winnipeg.	5 Earl	111,587 Echo Peterborough	Ed. Arpin	116,253 Eddie B Toronto	96,815 Edgar P. Sawyer. Sault Ste.	103,933 Edith Chatham,	85,515 Edith Toront
92,35	112,39	116,98	103,34	111,44			83,06	100,13	96,70	103,44	100,88	92,30	80,778	107,69	111,54	111,45	94,90	111,58	80,65	116,25	96,81	103,93	85,51

ALPHABITICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	5 E	DW	ARI	o VI	И.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	7		9 sc [The B.C. Canning Co., Ltd., London,	John Davis, Kingston, Ont.	B. Tett, Bedford Mills, Ont.	Thomas H. Lawry, Hamilton, Ont.	Robt. Douglas, Sault Ste. Marie, Ont.	Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound,	Rainy River Navigation Co., Ltd.,	A. G. McGregor, Victoria, B.C.	James Purvis, Gore Bay, Ont.	se The Mud Island Lobster Co., Ltd.,	Packers' Steamship Co., Ltd., Van-	Thos. Conlon, Thorold, Ont.	15 sc Mrs. Stella Ann Kelly, Montreal,	20 sc . W. H. Paint, Port Hawkesbury, N.S.
gines and opulsion. achine et t	H. P. of Er Mode of Pr		9 sc	sc	40 sc	6 sc	sc	3 sc	5 sc	8 sc	21 sc	40 sc	sc	12 sc	15 sc	20 sc
19ge.	Register. Enregistré.		26	1-	253	20	2	30	120	22	36	24	10	15	· G	21
Tonnage.	Gross.		42	77	39	12	6	55	176	42	54	20	15	22	Ħ	338
vi vi	Depth. Profondeur.	Pt.		3 9	8 9	3 9	3 0	5 5	6 1	6 7	7.2	5 6	4 9	6 +	3 2	5 7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	et.	_	6.8	12 1	9 3	10 0	11 5	17 5	14 5	0 91	15 6	9 1	12 2	8 6	15.9
B. Dim	Length.	Ft.	0	43 4	1 99	36 6	31 0	0 +9	0 92	0 80	2 62	0 29	0 04	2 84	41 8	49 3
WILCOM Death	Lieu de construction.		Victoria, B.C	Kingston, Ont	Bedford Mills, Ont	Hamilton, Ont	Collingwood, Ont	Parry Sound, Ont	Rat Portage, Ont.	Victoria, B.C	Goderich, Ont	Yarmouth, N.S.	Vancouver, B.C	Welland, Ont	Moose Creek, Ont	1887 Pinette, P.E.I
Jin.	Built-Constr		1897	1903	1879	1899	1891	1898	1895	1903	1900	1892	1903	1884	1893	
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Victoria	Kingston	Kingston	Hamilton	Sault Ste. Marie	Toronto	Winnipeg	Victoria	Goderich	Yarmouth	Vancouver	St. Catharines	Ottawa	Pictou, N.S
	Nom du navire.		103,901 Edith	116,541 Edith Ann	77,635 Edmond	100,406 Edna	103,698 Edna	107,368 Edna	103,379 Edna Brydges Winnipeg	111,789 Edna Grace	107,135 Edna Ivan	100,321 Edna R	112,249 Edna W	85,426 Edward Blake	103,213 Eileen	92,462 Eldon
	odmin IsiothO istant orèmnZ		103,901	116,541	77,635	100,406	103,698	107,368	103,379	111,789	107,135	100,321	112,249	85,426	103,213	92,462

SESSIONAL	. PAPER	No. 21b
-----------	---------	---------

QL.	_001	014	/\ L.	- / 1		110	1	2																
E. Martin, Port Maitland, Ont.	R. H. Cann, Louisburg, N.S.	Three Rivers Steamship Co., George-	frank B. Carvell, Woodstock, N.B.	John J. Wright, Toronto, Out.	=	E. I., Charlottetown, F. E. I. Win. Annand, Orillia, Ont.	Seth Chapman, Gore Bay, Ont.	Chas. B. Prue, Port Rowan, Ont.	sc Wm. Rae, et al., Vancouver, B.C.	J. A. Dea	Kowan, Ont. Pierre A. Guay, Chicoutinni, Que.	-	U.S.A. The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	R. Leeson, Merritton, Ont.	Frederick Huck, Rockport, Ont.	se Neva Scotia Lumber Co., Ltd., Sher-	David Cillies, Carleton, Place, Ont.	Neal Macdonald, Montreal, Que.	Montreal Transportation Co., Ltdl.,	Montreal, Que. John O'Leary, Ottawa, Ont.	R. S. Watts, Hamilton, Ont.	3 pa., Wm. J. Rant, Lake Bennett, B.C.	W. O. Spearman, Ottawa, Out.	2 sc Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound, Ont.
12 sc	23 sc .	25 sc .	2 sc	1 sc	35 pa	6 sc	24 sc	19 sc	1 sc	13 sc	2 sc	25 sc	S5 pa.	70 sc	30 sc	12 sc	18 sc		91 sc	20 sc	6 sc	3 ра	3 sc	2 sc
18	46	78	ಯ	29	34	30	15	ဗ	2	10	1	13	125	23	17	15	00	17	188	00	4	52	_	94
20	59	107	4	49	122	50	. 55	6	ಣ	15	©1	18	328	34	25	22	10	39	267	12	9	85	67	146
\$0	6 2	8 2	3 0	67	+ -	5 0	8 4	4 2	20	4 5	2 5	52	f 9	0 9	so 00	5 6	3 0	5 9	14 0	5 2	4 6	3 0	2 4	9 9
12 0	16 5	16 9	8 9	12.4	21 6	12 3	11 8	9 8	6 4	12 0	5 1	11 1	8 25	14 0	10 0	10 3	7 2	11. %	23 0	13 0	8 9	16 0	7 2	18 0
56 0	73 0	85.9	34 0	6 69	81 0	0 02	9 09	14 0	26 2	49 2	22 2	50 9	99 2	0 09	62 4	56 1	34 6	16 1	108 0	0 00	34 6	54 0	28 0	80 3
Port Maitland, Ont	Wilmington, Del., U.S.A.	Arcadia, N.S.	St. John, N.B	Toronto, Ont	Georgetown, P.E.I	Orillia, Ont	Goderich, Ont	Cleveland, O., U.S.A	Vancouver, B.C.	St. Williams, Ont	Quebec, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A	Montreal, Que	Chatham, Ont	Rockport, Ont	New Glasgow, N.S	Carleton Place, Ont	Bedford Mills, Ont	Collingwood, Ont	Ottawa, Ont	Hamilton, Ont	Lake Bennett, B.C	Ottawa, Ont	Collingwood, Ont)
1895	1869	1887	1889	1887	1872	1904	1894	1893	1902	1898	1900	1884	1879	1883	1901	1892	1889	1865	1903	1892	1894	1898	1897	1894
(St. Catharines	1ey	rlottetown	John, N.B	onto	rlottetown	onto	Goderich	milton	Vancouver	Port Rowan	pec	Catharines	seronto	tham, Ont	ngston	tou, N.S	tawa	ngston	ontreal;	tawa	Hamilton	New Westminster	tawa	pronto
97,017 Eleanor	69,144 Eleanor M. Cates. Sydney	90,878 Electra Charlottetown	100,877 Electric St. John,	92,449 Electric Toronto	66,401 Elfin Charlottetown	116,752 Elgin L. Lewis Toronto	96,880 Elite God	100,410 Elk Hamilton	111,994 Elk Var	107,843 Ella Por	111,492 EllaQuebec	116,971 Ella H St. Catharines.	77,589 Ella Ross Deseronto	78,038 Ella Taylor Chatham,	107,749 Ellen Kingston	92,689 Elsie Pictou,	96,897 Elsie Ross Ottawa	Elswood Kingston	116,592 Emerson Montreal	96,900 Emile Ottawa	100,402 Emma H.	107,260 Emma Ne	111,444 Emma Ottawa	100,946 Emma Toront

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	-5	EDV	VAK	D V	/II.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu		3 sc [L. J. Coursolles, Ottawa, Ont.	7 pa Arthur C. Simonds, Dawson, Y.T.	Thos. D. Cyrs and Will Frame, Van-	Ottawa River Navigation Co., Mon-	Mary E. Perkins, Sturgeon Falls, Ont.	Trent Valley Navigation Co., Bobcay-	George Cassady, Vancouver, B.C.	O. P. Marshall, Vancouver, B.C.	M. F. D. MacGachen and W. A.	G. F. Marsh, Huntsville, Ont.	A. Walton, Magnetawan, Ont.	J. Hackett, Amherstburg, Ont.	Frank Roberts, Halifax, N.S.	W. J. Poupore, Ottawa, Ont.
gines and opulsion.	H. P. of Er Mode of Pr P. V. de n mode de pr		. 3 sc .	7 pa.	2 sc .	152 pa.	40 sc .	- sc	1 sc .	2½ sc.	150 sc .	5 sc.	2 sc.	40 sc .	27 sc .	2 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		_	46	4	372	28	22	2	ಸರ	73	72	17	70	14	6
Ton	Gross. Brut.		-	73	õ	829	36	84	ಣ	2	129	106	25	116	24	13
ns.	Depth. Profondeur.	Et.		3 5	3 4	8 1	5 6	5 4	3 6	3 6	0 2	0 9	4 6	6 5	9 9	4 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	oths.	0 9	16 0	6 2	27 6	14 3	15 8	6 2	9 2	20 0	17 0	10 2	20 0	12 3	11 5
Din Din	Length.	e't.		56 0	29 4	185 3	63 0	93 0	33 8	9 22	95 4	0 92	49 7	81 0	58 2	6 64
Whore Built	Lieu de construction.		Ottawa, Ont	Lake Bennett, B.C	Vancouver, B.C	Ottawa, Ont	Sturgeon Falls, Ont	Lakefield, Ont	Vancouver, B.C	Hong-Kong, China	Rat Portage, Ont	Huntsville, Ont	Magnetawan, Ont	Wallaceburg, Ont	Ship Harbour, N.S	Beauharnois, Que
.tiu:	ntenoD—tlind		1890	1898	1896	1873 1886	1891	1899	1894	1897	1883	1894	1890	1883	1903	1893
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	New Westminster	Vancouver	Montreal	Ottawa	Peterborough	Vancouver		Winnipeg	Toronto		Wallaceburg	Halifax	Montreal
Name of Shire	Nom du navire.		100,430 Emma C	107,256 Emma Nott	163,163 Emmeline	73,086 Empress	100,422 Empress	107,815 Empress	100,679 Empress	107,448 Empress	78,009 Empress	100,766 Empress Victoria. Toronto	100,022 Emulator	85,704 Energy	116,271 Enterprise	103,240 Enterprise
	olmun laiofflo rtam orèmuN		100,430	107,256	163,163	73,086	100,422	107,815	100,679	107,448	78,009	100,766	100,022	85,704	116,271	103,240

SESSIONAL PAPER No. 21b

81	ESS	SIO	INAI	_ P.	APER	No	. 2	10								•								
If and Women Don't Described	Levi roung, Fort bruce, Ont.	Huntsville Lake of Bays & Lake Sim-	Ernest Millar, Vancouver, B.C.	Mrs. Eunice	Jas. Hislop, Fort Rae, N. W. T., and Edmund Nagle, Resolution,		James Halliday, Kingston, Ont.	John Leckie and F. E. Kinnell, J.O.,	Wancouver, D. C. Mrs. Edna R. Price, St. Catharines,	Thos. Conlon, Thorold, Ont.	Maria V. Mattison, Howe Sound, B.C.	Alexander Grierson, Vancouver, B.C.	A. Fitz Randolph, Fredericton, N.B.		MacKenzie Bros., Ltd., Vancouver,	Spanish River Paper & Pulp Co.,	页	C. E. Niebergall, Wiarton, Ont.	Edwin S. Pratt, Parry Sound, Ont.	Charles H. Gyrlls, Lakefield, Ont.	The Trent Valley Navigation Co.,	Doucaygeon, Onc.	John Hastie, Sheguindah, Ont.	Sincennes McNaughton Line, Ltd Montreal, Que.
9	5 SC	60 sc	2 sc	1 sc	6 sc	6 sc	7 sc	9 sc	2 sc	75 sc	1 sc	4 sc	7 sc	24 sc	61 sc	1 sc	2 sc	6 sc	2 sc	8 sc	38 pa	31 pa .	8 sc	39 sc
101	E :	66	00	4	288	36	2	18	67	411	62	9	6	27	131	30	21	11	9	9	85	22	C	49
10	To !	148	12	9	20	54	ಣ	27	64	129	ಣ	6	13	40	192	2	31	17	6	00	139	118	13	72
		6 2	4.7	တ	5 0	3 4	8	8 4	3.7	12 6	8	3 2	3 6	2 6	13 5	3 5	5 5	8	3 2	85 50	5 5	6 2	Ť 	0 6
		23 0	93	9 3	11 5	13 3	6 1	11 0	4 6	0 92	2 9	7 8	9 5	15 5	24 0	0 6	11 0	18 1	0 9	0 2	19 0	17 0	10 0	19 2
0 0 0 0 0		81 4	34 0	36 0	53 0	65 0	30 3	50.0	18 1	174 0	34 5	30 3	37 6	44 8	95 0	36 0	47 0	0 29	38 0	31 0	94 0	0 96	42 0	64 0
Dark Densey	Fort Bruce, Ont	Rama, Ont	Vancouver, B.C.	Penetanguishene, Ont	Resolution, N. W. T	Huntsville, Ont	Kingston, Ont	New Westminster, B.C	St. Joseph, Mich., U.S.A.	St. Catharines, Ont	New Westminster, B.C	=	Oromocto, N.B.	Port Colborne, Ont	Coos Bay, Ore., U.S. A	Toronto, Ont	New Westminster, B.C	Buffalo, N.Y., U.S.A	Parry Sound, Ont	New York, U.S.A	Bobcaygeon, Ont	=	Collingwood, Ont	Sorel, Que
1000	7681	1869	1896	1890	1900	1890	1902	1894	1902	1881	1891	1893	1892	1894	1882	1897	1891	1876	1891	1887	1897	1884	1887	1895
2	Port Stanley	Toronto	Vancouver	Toronto	Rat Portage	Toronto	Kingston	New Westminster	St. Catharines	=	Vancouver	:	St. John, N.B	St. Catharines	Vancouver	Toronto	New Wastminster	Toronto	Collingwood	Peterborough		Toronto	Collingwood	Montreal
	94,714 Enterprise Port Stanley	85,514 Enterprise Toronto	103,160 Enterprise	100,023 Equal Rights Toronto	116,691 Era	106,021 Erastus Wiman Toronto	116,931 Eric	100,686 Erie New W	112,048 ErieSt. Catharines	83,142 Erin	111,827 Erin II	103,153 Ermine	100,087 Ernest	97,010 Escort St. Catharines	116,424 Escort No. 2 Vancouver.	112,176 Espanola	96,990 Esperanza New W	80,595 Esperanza	97,113 Estella Collingwood	112,066 Estelle	103,923 Esturian	85,527 Esturion	92,301 Ethel Collingwood	103,332 Ethel Montrea
	94,7	85,51	103,16	100,02	116,69	100,02	116,93	100,68	112,04	83,14	111,82	103,15	100,08	97,01	116,45	112,17	96,96	80,55	97,11	112,06	103,92	85,52	92,30	103,35

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Snibe.

	Owner or Managing Owner,	Armateu		1 sc., The Cameron Islands Mining & Development Co., Ltd., Rat Port.	A.F.D. MacGachen and W.A. Weir,	Grand River Pulp & Lumber Co.	John Fleming, Mortimer's Point, Ont.	15 sc Claude R. Doxat, M. O., Asheroft,	North American Mail SS. Co., Mont-	W. A. Clark, Collingwood, Ont.	120 pa Deschambault & Lotbinière Steam-	John Hendry, Vancouver, B.C.	Thos. D. Morrison, D'Escousse, N.S.	D. W. Crowe, Chatham, Ont.	William Hand, Port Dalhousie, Ont.	40 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
The state of the s	gines and opulsion. achine et footblaion.	H. P. of Er Mode of Pr p. V. de m mode de pr		1 sc	3 sc	17 sc	.1 sc	15 sc	130 вс	10 sc	120 pa	120 sc	8 sc	2 sc	18 sc	40 sc
	lage.	Register. Enregistré.		2	26	33	6	52	533	25	317	82	20	4	20	19
	Tonnage.	Gross.		10	38	48	13	82	926	36	260	16	ū	9	29	170
	ns. ns.	Depth. Profondeur.	rt. Oths	H co	4 9	6 5	33	4 0	12 7	9 9	7 4	0 6	2 1	4.2	6 1	11 9
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	t.		13 3	13 8	0	14 0	28 1	13 6	25 0	19 6	8 0	0 6	13 6	22 0
	Diu	Length. Longueur.	t. Oths.	30 S	50 3	58 4	46 5	84 0	208 1	63 0	142 0	93 0	35 0	36 0	47 0	94 7
	<u>+</u>	etion.		:	: ::	: :	t, Mus-	:	:	:	:	U.S.A.	.S.A	Mich.,	nt	
And the second s	Whom Built	Lieu de construction.		Rat Portage, Ont	Fort Frances, Ont	Ship Harbour, N.	Mortimer's Point,	Kamloops, B.C	Belfast, Ireland.	Collingwood, Ont	Sorel, Que	Freeport, Wash.,	Detroit, Mich., U	Mt. Clemens, 1	Port Dalhousie. Ont	Glasgow, G.B
		Built—Constru		1896 Rat Portage, Ont	1890 Fort Frances, On	1904 Ship Harbour, N.	1897 Mortimer's Point	1897 Kamloops, B.C	1890 Belfast, Ireland	1904 Collingwood, Ont	1879 Sorel, Que	1871 Freeport, Wash., U.S.A.	1901 Detroit, Mich., U.S.A	1878 Mt. Clemens, 1	1903 Port Dalhousie. (1893 Glasgow, G.B
		ntsnoD—tlind		Winnipeg 1896 Rat Portage, Ont	1890	1904	1897	Vestminster 1897	1890		1879			Mt. Clemens,	1903	1893
	of Registry.	Port d'enregistre- ment.		peg				1897		1904		1871	1901	1878 Mt. Clemens,		

	CALAL		81 6	4.2
SESSI	ONAL .	PAPER	NO. 2	21b

SESSI	ON	AL	PAP	ER	No.	. 21	b															
43 pa., The Donnelly Salvage & Wreeking Co., Ltd., Kingston, Ont. 3 sc., R. Loggie, M.O., Loggieville, N.B.	Geo. Robertson, Kingston, Ont.	Geo. Bothwell, Buckingham, Que.	Irene Crandell, Lindsay, Ont.	V. Martinolich, Vancouver, B.C.	William White, Midland, Ont.	J. C. Judd, Morton, Ont.	A. Fitz Randolph, Fredericton, N.B.	0	20 sc Rt. Rev. Bishop of Caledonia, Met-	T. C. Marsters and T. A. Marsters,	J. C. Hantsport, N.S. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. French River Tug Co., Windsor, Ont.	Freeman Hodgkins, Toronto, Ont.	M. Graham, Kagawong, Ont.	Jos. H. Benoit, Alert Bay, B.C.	John B. Bowerman, Port Perry, Ont.	Freeman Green, Dunnville, Ont.	7	Conver, B.C. F. W. Aver, Ottawa, Ont.	The Halifax Tow Boat Co. Ltd.,	Ĩ.	Andrew Nickle, Montreal, Que.
43 pa.	3 sc .	10 sc	30 sc	3 sc	3 sc	6 sc	21 sc .	12 sc	20 sc.	50 sc.	10 sc	33 sc .	5 sc	12 sc	1 sc	1 sc	10 sc	13 pa	20 sc.	40 sc.	48 se.	3 sc .
98 21	L-	ক	12	24	1-	1-	[~	16	6	28	22	46	00	17	6.	ಣ	19	486	6.	25	7.0	100
319	12	ဗ	34	35	10	10	16	24	. 14	69	32	85	4	25	13	4	29	715	14	162	114	25
8 10 8 0	3 4	9 8	7-	4 6	3 6	2 7	8	5 6	5 0	7 5	5 3	9 3	9 8	0 9	4 1	3 6	6 9	6 3	3 6	12.7	6. 6.	∞ 10
24 7	5 9	L- t-	13 5	13 5	0 6	2 8	12 0	11 5	10 5	16 8	13 8	17 1	0 2	13 0	9 5	23	 13 0	30 0	16 0	22 1	20 1	21 9
142 0	33 0	42 0	72 0	26 0	34 0	39 8	42 5	9 09	45 0	81 2	61 0	67 5	29 2	51 0	32 5	35 9	47 4	133 6	37 0	102 2	9 82	70.2
1863 Montreal, Que	Brockville, Ont	Montreal, Que	Bobcaygeon, Ont	New Westminster, B.C	Midland, Ont	Kingston, Ont	Yarmouth, N.S.	Cowes, I. of W., G.B	Victoria, B.C.	Hantsport, N.S	Goderich, Ont	Sandwich, Ont	Thorold, Ont	Gore Bay, Ont	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Dunnville, Ont	Lytton, B.C	Simcoe, Ont	Milford, Del., U.S.A	Sorel, Que	Anse St. Jean, Que
1863	1870	1882	1881	1891	1890	1892	1880	1869	1881	1882	1893	1892	1888	1900	1903	1887	1901	1894	1895	1890	1904	1898
Toronto	Kingston	Montreal	Port Hope	Vancouver	Collingwood	Kingston	St. John, N.B	Montreal	Victoria	Windsor, N.S	Goderich	Windsor, Ont	St. Catharines	Sault Ste. Marie	Vancouver	Toronto	St. Catharines	Vancouver	Ottawa	Halifax	Montreal	Quebec
94,988 Burydice Toronto . 103,581 Eva Chathan,	71,172 Eva	85,304 Eva	83,411 Eva Port Hope.	96,991 Eva Vancouver	94,689 Eva Belle Collingwood	100,652 Eva Belle Kingston	80,606 Eva Johnson St. John	58,826 Evangeline Montrea	77,979 Evangeline	83,216 Evangeline Windson	96,876 Evelyn Goderich	100,301 Evelyn Windsor	97,003 Evelyne Hodgkins St. Catharines	107 484 Everard Sault St	116,453 Evolvo Vancouver	92,438 Express Toronto	107,948 F. B. Bradey St. Catharines	103,151 F. R. M. & D. Co. Vancouver.	103,639 F. W. Avery Ottawa.	113,782 F. W. Roebling Halifax	116,593 F. Dupie Montreal	100,852 Fabiola

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4.	-5 E	DW	AR	D V	П.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	4	230 sc . Montreal Transportation Co., Ltd.,	K. B. Polson, Toronto, Ont.	Geo. M. Fraser, Edwardsville, N.S.	Andrew Newlands, M.O., Galt, Ont.	J. G. Richardson, Brockville, Ont.	Minister of Marine and Fisheries,	S. P. Benjamin Co., Ltd., Wolfville,	王	The J.F. Bridges Tug Boat Co., Ltd.,	Chas. Clarke, Collingwood, Ont.	Spanish River Co., Spanish River,	G. Harvey, M.O., New Westminster.	John Grey, North Sydney, N.S.	- sc. Mrs. Amelia C. Ward, Kamloops, B.C.
bns sanigu onisingo. te. enidosa te. onisingo.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr	230 sc	20 sc	8 sc	3 sc	8 sc	1 sc	17 sc	33 pa	30 sc	5 sc	75 sc	9 sc	70 sc	- sc -
Tonnage.	Register. Enregistré.	1184	15	6	_	19	48	29	20	233	က	20	162	24	22
Ton	Gross. Brut.	1895	23	16	. 23	13.	7.1	43	111	93	ŭ	73	257	51	88
18.	Depth. Profondeur.	SFt.	2 2	5 3	2 5	3 1	7 4	7 3	4 7	6 1	3 7	0 6	သ	6 9	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	&Ft.	10 1	11 2	5 0	ss ss	17 8	15 1	21 0	12 5	9 2	18 0	20 0	14 0	11 0
B Din	Length.	€ 10ths.	52 6	37 1	22 0	40 0	7 07	54 2	83 4	50 9	31 0	0 68	100 0	67 5	0 29
Where Built	Lieu de construction.	Walsend, G.B	Harwood, Ont	Quebec, Que	Carleton Place, Ont	Kingston, Ont	Port Moody, B.C	New Glasgow, N.S	Milledgeville, N.B	Philadelphia, Pa., U.S.A.	Owen Sound, Ont	:	New, Westminster, B.C	Buffalo, N.Y., U.S.A	Kamloops, B.C
diu:	Built-Construction	1903	1878	1881	1888	1874	1902	1898	1891	1875	1878	1882	1901	1874	1896
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	[Montreal	Cobourg	Sydney	Hamilton	Kingston	Vancouver	Windsor, N.S	St. John, N.B	:	Owen Sound	=	New Westminster	Toronto	New Westminster
Memory Chir	Nom du navire.	112,276 Fairmount	71,264 Fairy	80,764 Fairy	88,534 Fairy Queen	71,175 Falcon	111,984 Falcon	100,700 Falmouth	100,060 Fanchon	96,943 Fannie	71,187 Fanny	85,322 Fanny Arnold	111,941 Favorite	71,243 Favorite	103,308 Fawn
	Official numbers mater	112,276	71,264	80,764	88,534	71,175	111,984	100,700	100,060	96,943	71,187	85,322	111,941	71,243	103,308

OFFICE	LAMAL	PAPER	B.L.	041
BEGO	IUNAL	PAPER	170-	210

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																
E. T. Edwards, et al., Ottawa, Ont.	Jos. Meyer, M.O., New Westminster,	. Mrs.	Jas. King, Quebec, Que.	T. Magnan, Ste. Thècle, Que.	James Anderson, Victoria, B.C.	Stephen Sigurdsson, Hnausa, Man.	Ben. Almos, Jack Fish, Ont.	W. C. Crowther, Toronto, Ont.	O. Gillespie, Cornwall, Ont.	MacKenzie, Bros., Ltd., Vancouver,	Wm. Marshall Black, Halifax, N.S.	Richelieu & Ontario Nav., Co.,	B. C. Mills,	Northwest Navigation Co., Ltd.,	W. Hackett, Quebec, Que.	Lake of the Woods Milling Co., Ltd.,	Wm. Beazley, Halifax, N.S.	Mrs. Margaret Breeze, Peterborough,	Isaac Larocque, Sturgeon Falls, Ont.	C. Jones, Brockville, Ont.	W. J. Pourpore, Ottawa, Ont.	J. Hackett, et al., Amherstburg, Ont.	John Milling, Fredericksburg, Ont.	A. E. Alexander, Campbellton, N.B.
6 sc	13½ sc	10 sc	7 sc	$1\frac{1}{2}$ sc	3½ sc	12 sc	1 sc	5 sc	100 pa	3 sc	1 sc	— pa	4 pa	5 sc	8 sc	13 sc	S sc	S SC	8 sc	8 sc	12 sc	54 sc	5 sc	6 sc
9	36	32	-1		17	12	23	9	237	09	-	130	29	30	2	29	5	4	9	27	₹	30	27	13
14	233	46	10	93	24	91	22	6	425	91	-	214	46	44	11	43	20	9	2	37	žĊ	113	69	19
3 0	6 5	5 0	4.1	1 8	4 5	5 5	2 4	4 1	7 8	6 5	2 5	6 2	4 5	5 4	3 2	4 0	က	2 5	35	10 8	3 4	0 6	3 2	4 6
0 6	15 0	12 0	8 5	50	11. 6	9 5	6 5	9 2	25 4	19 1	5 0	17 9	17 0	15 4	00	12 0	8 4	6 4	0 8	12 0	80	19 8	6 2	10 1
37 0	64 0	56 0	35 8	22 2	47 4	49 0	24 0	38 9	158 0	85 0	22 5	108 3	0 99	99	42 0	54 5	38 0	34 0	34 0	57 0	42 5	0 13	28 3	47 5
Ottawa, Ont	New Westminster, B.C	Iroquois, Ont	Quebec, Que	Quebec, Que	Vancouver, B.C	Winnipeg, Man.	Collingwood, Ont	Kingston, Ont	Montreal, Que	Vancouver, B.C	Chatham, N.B	Montreal, Que	New Westminster, B.C	Selkirk, Man	Port Robinson, Ont	Rat Portage, Ont	Charlottetown, P.E.I	Peterborough, Ont) Lakefield, Ont)	Sturgeon Falls, Ont	Portsmouth, Ont	Pembroke, Ont	Lévis, Que	Napanee, Ont.	Newcastle, N.B
1904	1898	1886	1893	1895	1902	1902	:	1897	1879	1895	1886	184 ₄ 1855	1901	1892	1876	1902	1898	1899	1891	1875	1892	188	1894	1896
Ottawa	New Westminster	Prescott	Quebec	Quebec	Vancouver	Winnipeg	Port Arthur	Toronto	Montreal	Vancouver	Halifax	\dots Montreal $\left\{\right.$	111,593 Fire Fly New Westminster	Winnipeg	Quebec	112,080 Five Roses Rat Portage	Halifax	107,817 Flash Peterborough {	Ottawa	Kingston	Ottawa	88.309 Florence Amherstburg.	Belleville	Chatham, N.B
116,863 Fay	107,247 Fearless New W	92,422 Fearless	100,466 Fearless Quebec.	107,504 Fern	111,983 Fern	112.292 Fern Winnipeg	107,174 Fida	103,644 Fidelia Toronto	77,591 Filgate	103,152 Fingal Vancou	96,724 Fire Fly	33,438 Fire Fly	3 Fire Fly	100,133 Fisherman Winnipe	74,375 Five Brothers Quebec.	0 Five Roses	107,326 Flash	7 Flash	111,450 Fleure de Mai Ottawa	72,561 Flight Kingston	100,417 Flora	9 Florence	103,811 Florence Bellevill	103,770 Florence Chathar
16,86	107,24	92,42	100,46	02,701	111,98	112.29	107,17	103,64	77,59	103,15	96,72	33,43	111,59	100,13	74,37	112,08	107,32	107,81	111,45	72,56	100,41	88.30	103,81	103,77

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

-Suite.
etc.
s registres,
les r
sur
ns inscrits su
32
rs canadien
vapeu
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

4-6 EDWARD VII., A. 1906													1905			
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou armateur gérant, et adrosse.			60 sc The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Canada Lumber Co., Carleton Place,	E. P. Ainsworth, Brighton, Ont.	25 sc Wm. Clarke, Toronto, Ont.	William Ritchie, Three Rivers, Que.	Lorenzo McKenny, Huntsville, Ont.	Charles Elliott, Bradford, Ont.	C. F. Todd, M.O., Victoria, B.C.	M. Ferguson, Nanaimo, B.C.	H. M. Dumbleton, Victoria, B.C.	J. W. Langille, Halifax, N.S.	J. McDonald, Sault Ste. Marie, Ont.	13 sc C. O. Shaw, Huntsville, Ont.	Busebe Mondon, Yamaska, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. P. V. de machine et mode de propulsion.			60 sc	45 pa	12 sc	25 sc	5 sc	3 sc	4 sc	3 sc	1 sc	5 sc	10 sc	2 sc	13 sc	5 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		24	32		06:	12	18	2	18	9	40	23	9	52	128
	Gross. Brut.		62	40	9	133	18	27	ಬ	30	6	59	39	00	7.9	201
Register Dimensions. Dimensions.	Depth. Profondeur,	Ft.		5 0	3 2	9 5	4.1	3 0	3 6	5 9	4 4	4 2	5 8	3 5	5 0	8 20
	Breadth. Largeur.	Ft.		21 4	0 6	22 8	10 8	10 1	6 2	14 2	10 4	18 5	13 5	7 2	13 2	18 7
	Length. Longueur.	Ft.		74 5	48 0	91.2	51 6	0 10	36 3	51 0	35 3	64 0	2 99	44 0	82 4	0 00
Where Built. Lieu de construction.			Rockland, Ont	Snyder Depot, Ont	Brighton, Ont	Quebec, Que	Three Rivers, Que	Huntsville, Ont	Schomberg, Ont	Victoria, B.C	Point Blakely, U.S.A	Victoria, B.C	Yarmouth, N.S	Owen Sound, Ont	Mortimer's Point, Ont	St. Thomas de Pierreville, 100 0 Que.
Built—Construit.			1881	1889	1901	1883	1892	1884	1886	1891	1886	1886	1895	1897	1901	1900
Port of Registry. Port d'enregistre-			Ottawa	:	Port Hope	Quebec	:	Toronto	=	Victoria	:	:	Halifax	Owen Sound	Toronto	Montreal
Name of Ship. Nom du navire.			83,072 Florence Ottawa	100,427 Florence	112,361 Florence	85,453 Florence Quebec	103,143 Florence	85,529 Florence	92,725 Florence	97,163 Florence	103,905 Florence	90,785 Florence	103,067 Florence C	94,770 Florence M	111,920 Florence Main	107.894 Florida Montreal
Official number. Kumero matricule.			83,072	100.427	112,36	85,45	103.14	85.528	92,72	97.16	103,90	90,78	103,06	94,77	111,92	107.89

CESSI	LAMO	PAPER	No	21h
SEGGI	UNAL	PAFER	INO.	< 1 D

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
C. Elford, Toronto, Ont.	Dan. Woodward, Eburne, B.C.	Parker Glasier, Lincoln, Sunbury	Geo., B. Gilley, New Westminster,	John Rogers, Port Sandfield, Ont,	Charles McFarlane, Denman Island,	M. Ewing, et al., Selkirk, Man.	John S. Thom, Quebec, Que.	Butler Towing & Freighting Co., Ltd.,	Thomas R. Woodside, Port Arthur,	La Chie de Pulpe de Chicoutini, Chi-	J. Flintoft, Sarnia, Ont.	J. C. McNie, et al., Carleton Place.	T. H. Kirby. Ottawa, Ont.	J. H. Taylor, Campbellton, N. B.	The Gilbert Bros. Engineering Co.,	Mrs. Eliza A. Stanton, St. Leon, Que.	Northwest Navigation Co., Limited,	Joseph Read, Summerside, P.E.I.	sc D. McAulay, Southampton, Ont.	an Towage &	Frank Marshall, Rat Portage, Out.	Minister of Railways and Canals,	John Lee, Wallaceburg, Ont.	sc Michael J. Hackett, Quebec, Que.
3 sc.	2 sc.	(t sc.	14 sc.	3 sc .	1 sc .	8 sc	3 sc .	13 sc .	. sc .	15 sc .	6 sc .	3 sc .	:	ō pa	25 sc	30 sc.	13 sc .	30 sc.	60 sc .	75 sc .	. sc .	110 sc.	1 sc .	20 sc .
61	হয়	121	32	3	10	4	1-	57	ಯ	18	2	_	24	00	30	30	35	16	50	26	20	54	16	X
::	٠.	178	48	4	16	9	16	90	ū	26	3	-	4	19	16	58	52	33	43	39	30	53	24	17
3 0 [# 100	22	6 9	80	4 7	3 0	4 3	9 9	3 0	0 2	2 5	7 7	9 2	0 +	3 2	4 4	00 t-	5 9	7 3	9 9	ŭ ŭ	1.9	20	9 †
. 0 9	8 4	24 0	14 3	F 9	10 1	8 6	8 01	18 8	8 1-	11 1	9 2	_ s +	11 4	20 0	10 0	16 6	15 0	13 6	15 8	15 5	12 5	9 91	8 6	11 1
30 0	30 0	115 9	65 6	39 2	36 4	32 0	42 6	84 0	32 0	0 89	30 8	25 0	55 2	0 89	40 0	0 29	65 0	59 5	9 19	65 0	52 0	72 6	41 5	45 0
Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Athens, N.Y., U.S.A	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Vancouver, B.C.	Selkirk, Man	Quebec, Que	Victoria, B.C	Port Arthur, Ont	Chicoutimi, Que	Windsor, Ont	Kingston, Ont	Bedford Mills, Ont	Oak Bay, Que	Cardinal, Ont.	St. Leon, Que	Selkirk, Man	Yarmouth, N.S.	Saugeen, Ont.	Oakville, Ont	Rat Portage, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Wallaceburg, Ont	Quebec, Que
1881	1903	1882	1899	1892	1903	1897	1900	1904	1899	1887	1885	1889	1864	1885	1900	1886	1896	1883	1898	1882	1903	1867	1888	1903
Toronto	116,440 Flossie Vancouver	90,751 Flushing St. John, N.B	New Westminster	103,674 Flyer Toronto	116,455 Flying Cloud Vancouver	107,207 Flying Cloud Winnipeg	112,028 Foam Quebec	116,412 Forager Victoria	107,178 Forester Port Arthur	92,344 Forrest Quebec	90,772 Forrester Windsor, Ont	103,225 4 Macks Ottawa	Frances Kingston	80,715 Frances Paspebiac	107,895 Frank Montreal	92,337 Frank Quebec	103,651 Frank Burton Winnipeg	80,649 Frank C. Batt Charlottetown	107,192 Frank G. McAulay Southampton.	83,390 Frank Jackman Foronto	112,083 Frank Marshall Rat Portage	70,287 Frank Perew Montreal	92,648 Frankie Wallaceburg	116,223 Frankie H Quebec
100,034 Florissant	40 Flossie	51 Flushing	107,712 Flyer	74 Flyer	55 Flying Clou	07 Flying Clou	28 Foam	12 Forager	78 Forester	44 Forrest	72 Forrester.	25 4 Macks	Frances	To Frances	95 Frank	37 Frank	551 Frank Burto	649 Frank C. Ba	.92 Frank G. Mc	390 Frank Jackı	83 Frank Mars	87 Frank Pere	Frankie	223 Frankie H
100,0	116,4	90,7	107,7	103,6	116,4	107,2	112,0	116,4	102,1	92,3	90,7	103,5		80,7	107,8	92,3	103,6	80,0	107.1	83,	112,0	70,5	92,0	116,5

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4.	-5 E	:DW	/ARI	D V	11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu		Wm. Hickey, Vancouver, B.C.	Sincennes McNaughton Line, Ltd., Montreal, Que.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man.	Chas. L. D. Sims, Little Current,	Parker Glasier, Lincoln, Sunbury,	Muskoka Mill & Lumber Co., Toronto,	W. H. Paint, Port Hawkesbury, N.S.	Wm. H. Batt. Charlottetown, P.E.I.	F. V. Rodgers, Richard's Landing,	Hugh Cann, Yarmouth, N.S.	The North-west Navigation Co., Ltd.,	M. F. Mooney, St. John, N.B.	Octave Maussette, Grand Mere, Que.	75 sc The Calvin Co., I.td., Garden Island, Ont.
bns sanigi opulsion. te et te et schine et	H, P, of En Mode of Pr mode de pr		6 sc	17 sc .	6 sc	10 sc	6 sc		24 sc	60 sc	- sc	40 sc	10 sc	16 вс	2 sc	75 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		22	16	43	53	7	13	39	38	က	13	27	21	10	64
Tom	Gross. Brut.		98	24	83	43	10	18	38	09	5	22	36	31	16	111
18.	Depth. Profondeur.	Let.	∞ ₩	ت و	တ	6 9	4 1	5 0	6 8	L	3 4	5 6	6 4	ت ه	ت 8	œ [-
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et.	12 4	12 1		14 7	∞ ∞	9 8	17 9	18 0	9 4	13 2	15 0	14 3	9.2	21 8
Din Din	Length.	Let.	67 2			62 0	37.9	48 6	0 89	67 5	0 82	61 0	63 8	0 29	47 0	0 68
When Ruilt	Lieu de construction.		Vancouver, B. C	Montreal, Que	Collingwood, Ont	Penetanguishene, Ont	Lincoln, N.B.	Collingwood, Ont	Port Hawkesbury, N.S	Mt. Stewart, P.E.I	Richard's Landing, Ont.	Yarmouth, N.S	Selkirk, Man	Pictou, N.S	Montreal, Que	Garden Island, Ont
-ain:	Built—Constr		1896	1899	1890	1887	1896	1870	1902	1888	1897	1881	1904	1896	1890	1901
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Vancouver	Montreal	Colling wood		St. John, N.B	Toronto	Port Hawkesbury	Charlottetown	Sault Ste. Marie	Yarmouth	Winnipeg	Chatham, N.B	Montreal	Kingston
Nama of Shir	Nom du navire.		103,159 Fraser	Fred	94,688 Fred A. Hodgson. Collingwood	92,302 Fred Davidson	103,260 Fred Glasier	Fred. Hotchkiss Toronto	111,791 Fred. L.M. Paint. Port Hawkesbury	92,478 Fred. M. Batt Charlottetown	103,699 Freddie	80,621 Freddie V	112,301 Frederick	103,773 Frederick A	100,584 Frolic	111,767 Frontenac
er. icule.	dınını laiəthO rtam orəmuN	0	103,159	107,415 Fred	94,688	92,305	103,260		111,791	92,478	103,699	80,621	112,301	103,773	100,584	111,767

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b

SESSIONA	AL PA	PER	No	. 21	b																
48 scLa Compagnie Maritime et Industrielle de Lévis, Lévis, Que.		:	<u> </u>	John E. Moore, St. John, N.B.	<u> </u>	C. R. Hosmer, Montreal, Que.	sc James Bryce Allan, Montreal, Que.	-	sc Foley Mines Co., Ltd., Mine Centre,	sc M. T. Johnston, Victoria, B.C.	20 sc Halifax Breweries Co., Ltd., London,	Ling. The Niagara, St. Catharines & Toron-	sc James P. MacDonald, Minasaga Is-	\geq	30 pa Margaret Gillespie, Cornwall, Ont.	François Bouchard, Quebec, Que.	John Hendry, Toronto, Ont.	John E. Moore, Westport, N.S.	Thos. Smith, Rat Portage, Ont.	37 sc A. S. Smith, Stephenson Township,	Judskoka, Ont. James A. Clarke, New Westminster, B.C.
48 sc	125 pa	46 30	20 sc	17 sc	60 sc	1 sc	1 sc	6 sc	1 sc	3 SC	20 sc	150 pa) 8 sc	30 pa	30 ps	70 sc	1 sc	6 sc	12 sc	$3\frac{7}{10}$ sc	3 sc
206	218	13	6	31	40	22	7	30	П	20	19	401	12	96	195	287	13	2	1-	18	9
304	255	89	14	45	58	ಣ	62	46	ಣ	73	28	637	19	152	385	490	20	7.0	11	27	00
9 6	8 0	8 1	0 9	6 4	7 3	2 6	2 4	∞ ∾	3 0	5 0	5 5	10 0	4 5	1 -	8 9	11 3	4 2	4 6	4 0	4 0	80
28 1	14 8	18 5	11 0	15 1	16 0	8 9	7 2	12 5	5 5	16 0	15 2	26 1	11 6	21 6	21 7	27 1	10 0	6 5	0 2	10 0	9 2
119 6	142 4 61 5	72 0	42 0	57 2	0 82	30 6	27 2	0 09	22 0	8 62	48 0	6 221	53 0	124 7	140 0	160 8	50 9	32 0	33 0	51 4	49 0
Lévis, Que	Quyon, Que	Portland, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Gondola Point, N.B	Meaford, Ont	New York, N.Y., U.S.A.	Jersey City, N.J., U.S.A.	Wabigoon, Ont		Kootenay River, U.S.A.	Halifax, N.S	Toronto, Ont	Kingston, Ont	Valleyfield, Que	Cornwall, Ont	Walsend-on-Tyne, G.B	Toronto, Ont	Westport, N.S	Rat Portage, Ont	Port Sydney, Ont	New Westminister, B.C.
1899	1896	1873	1881	1897	1888	1895	1898	1898	:	1888	1881	1892	1889	1885	1903	1874	1900	1896	1897	1897	1891
Quebec,	Ottawa	St. John, N.B	Ottawa	St. John, N.B	Owen Sound	Montreal	:	Winnipeg	Rat Portage	New Westminster	Halifax	Toronto	Kingston	Montreal	Montreal	Quebec	Toronto	Digby	Ottawa	Toronto	New Westminster
107,668 Frontenac: Quebec.	103,882 G. B. Greene Ottawa. 116,647 G. B. Pattee II Ottawa.	66,912 G. D. Hunter St. John	85,291 G. H. Notter Ottawa.	103,269 G. K. King St. John	92,288 G. P. McIntosh Owen Sound.	103,570 Gadabout Montrea	107,409 Gadfly	107,206 Galatia	112,079 Gale	96,983 Galena	83,130 Gambinus	100,035 Garden City Toronto	96,903 Garnet Kingston	77,904 Garnet Montreal.	112,270 Garnet Montreal	70,228 Gaspesian Quebec.	107,710 Geisha Toronto	100,546 Gem Digby	107,085 Gem	103,684 Gem	96,985 Gemini New Westminster

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. --Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

hip. l seley. ris rham. m	gristry. arrie	1881 1894 Construit.	Where Built. Lieu de construction. Buffalo, N.Y., U.S.A Oak ille, Ont Thorold, Ont U.S.A Rincardine, Ont Kincardine, Ont West Bay City, Mich., U.S.A Georgian Bay, Ont	36 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1	cr cr 4 c c c c c c c c c c c c c c c c	1 2 2 2 6 6 12 1 2 2 2 Brut.	And Sand Sand Sand Sand Sand Sand Sand Sa	Owner or Managing Owner, and Address. Aloy of the Equation of Armateur on armateur gerant, et adresse. Armateur on armateur gerant, et adresse. Armateur on armateur gerant, ont. Sec W. H. Plumner, Sault Ste. Marie, Ont. Ont. Ont. Osc The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Sec James Cannan, Owen Sound, Ont. Sec James Cannan, Owen Sound, Ont. Sec Empire Lumber Co., Ltd., Revelstoke, B.C. Bromes McGaw, Kincardine, Ont. Sec John Sullivan, Little Current, Ont. Sec John Sullivan, Little Current, Ont. Fac. The Canadian Pacific Ry. Co., Montread. One.
69,610 Georgiana	69,610 Georgiana Montreal 92,617 Georgina Port Arthur 97,120 Geraldine Colling wood	1893 1893	1874 Buffalo, N.Y., U.S.A 1893 Port Arthur, Ont	64 5 7 74 0 7 66 0 7	18 0 14 8 14 4	6 7 5	65 + 3	28 40 sc. 30 25 sc. 45 6 sc.	10 sc Sincernes McNaughton Line, Ltd., Montreal, Que. 25 sc J. Maloney, Fort Arthur, Ont. 6 sc J. Galna, M.O., Parry Sound, Ont.

SESSI	ONAL	PAPER	No	21h

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

•						/		4	-5 E	EDW	/AR	D V	Ш.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	4	2 sc Arthur Walton, Magnetawan, Ont.	Montreal Transportation Co., Mont-	Wm. Lawlor, Hawkesbury, Ont.	sc S. Shipman, Richard's Landing, Ont.	60 sc Jas. W. McCoppin, Port Colborne,	200 sc. J. McFatridge, jr., Halifax, N.S.	1 sc Arthur G. Thynne, Vancouver, B.C.	13 sc A. C. Brown, Port Stanley, Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	S. W. Marchment, Toronto, Ont.	Henry W. Mackey, Keewatin, Ont.	James L. Raymur, Victoria, B.C.	Michael J. Hogan, Quebec, Que.	12 sc Robert Rowley, Lake Edward, Que.
gines and copulsion.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr	2 sc	:	60 sc	27 sc	os 09	200 sc	1 sc	13 sc	24 sc	6½ sc	1 sc	5 sc	6 sc	12 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	43	37	59	12	26	100	4	22	18	84	2	62	10	4
Ton	Gross. Brut.	83	78	80	20	35	147	9	33	26	124	ಣ	ಣ	15	4
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	8 1	6 4	0 9	2 9	14.7	4 2	5 1	6 4	6 1	2 4	3 3	3 2	3 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Set.	13 2	18 8	11.5	12 3	18 4	0 6	12 2	13 9	24 7	6 5	7 1	10 2	9 2
Dii Dii	Length. Longueur.	SEt.	74 2	72 6	47 0	9 29	88 4	25 0	69 1	52 7	102 0	30 0	29 2	38 6	29 3
Whose Brilt	Lieu de construction.	Magnetawan, Ont	Brockville, Ont	Ottawa, Ont	Richard's Landing, Ont.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Philadelphia, Pa., U.S.A.	Vancouver, B.C	Port Stanley, Ont	Wallaceburg, Ont	River Roscom, Ont	Keewatin, Ont	Victoria, B.C	Detroit, Mich., U.S.A	Quebec, Que.
aiu:	Built—Constr	1891	1866	1884	1900	1873	1863	1903	1901	1884	1884	1895	1892	1888	1899
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Toronto	Kingston	Ottawa	Sault Ste. Marie	Toronto	Halifax	Vancouver	Port Stanley	Windsor, Ont	:	Winnipeg	Victoria	St. Catharines	Quebec
Name of Chin	Nom du navire.	100,028 Glenrosa	. Glide	85,368 Glide	107,483 Glyn	71,248 Golden City	75,819 Goliah	116,457 Golliwog	94,716 Gordon Brown	88,625 Gordon Gauthier.	88,628 Gordon Jerry	100,149 Gordon M	100,499 Gorge	107,944 Gosscon	116,714 Grace
er. icule,	dmun IsioffO Tasm orèmuN	100,028		85,368	107,483	71,248	75,819	116,457	94,716	88,625	88,628	100,149	100,499	107,944	116,714

SESSIONAL PAPER No. 2	SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-----------------------	-------	------	-------	-----	-----

							21b															
A. J. Shaw, Parry Sound, Ont.	Wm. E. Bigwood, Toronto. Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg.	M. A. Jessemer, Cornwall, Ont.	Camp Bay Gold Mining Co., Ltd.,	The Hudson's Bay Co., London, Eng.		Ville Ferry, N. S Peter Campbell, Muskoka, Ont.	Robert Loggie, M.O., Loggieville,	<u>.</u>	Packers Steamship Co., Ltd., Van-	Couver, B. C. Alex. Smallman, Dundee, Que.	S. Maddison, Vancouver, B.C.	Jos. Holloway, Glen Cove, N.Y.,	Mrs. Annie Adams, Chatham, N.B.	Minister of Marine and Fisheries,	Upper Columbia Navigation &	Dixon Best, Peterborough, Ont.	The Collins Inlet Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont.	W. H. Davis, Ottawa, Ont.	Montreal Transportation Co., Mont-	real, the. J. F. Hurdman, Ottawa, Ont.	60 sc The Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaushene, Ont.
25 sc .	- sc .	13 sc .	1 pa	1 sc.	10 pa	30 sc	2 sc.	12 sc .	700 pa.	2 sc .	35 sc.	1½ gc	85 sc.	6 sc.	64 sc.	4 pa	2 sc.	3 sc	 40 sc.	:	1 sc .	60 sc.
19	22	28	2	13	233	49	20	29	662	16	43	, -	81	70	106	57	62	∞	25	20	4	38
28	ಣ	41	11	20	360	134	23	66	1080	23	22	2	126	t-	262	91	ಣ	11	36	137		
5 6	2 0	8 9	3 1	5 0	4 0	0 6	4 5	7 4	13 0	3 6	4 0	2 3	11 8	4 2	13 6	3 2	22 8	3 0	5 6	7 1	3 0	9 9
13.7	0 9	15 1	0 6	0 6	24 0	21 6	10 6	25 3	40 2	12 4	15 3	7 3	25 6	7 5	20 5	19 0	0 9	0 8	13 8	18 0	t∽ ∞	16 0
50 0	27 0	72 5	12 1	41 0	140 0	0 26	52 0	2 22	0 022	44 0	80 0	22 0	109 2	37 8	137 0	63 5	25 8	39 0	52 4	8 16	36 0	0 29
:															7-1				 			
Collingwood, Ont	Peterborough, Ont	Goderich, Ont.	Lachine, Que	Keewatin, Ont.	FortChippewyan, N. W. T 140	Shelburne, N. S	Muskoka, Ont	Loggieville, N.B	Windsor, Ont	New Westminster, B.C.	Prescott, Ont	Vancouver, B.C	Mahone Bay, N.S	Chatham, N.B	Scotstoun, Glasgow, G.B.	Golden, B.C	Peterborough, Ont	Toronto, Ont	Quebec, Que	Montreal, Que	Ottawa, Ont	Port Severn, Ont
1886 Collingwood, Ont		1904 Goderich, Ont.	1894 Lachine, Que	1904 Keewatin, Ont.	1896 FortChippewyan, N. W. T	1904 Shelburne, N. S	1902 Muskoka, Ont	1901 Loggieville, N.B	:	1900	1883 Prescott, Ont	1902 Vancouver, B.C	:	1887 Chatham, N.B		1893 Golden, B.C	:	1902 Toronto, Ont	:	1870 Montreal, Que	1902 Ottawa, Ont	1883 Port Severn, Ont
wood	1061	1904	1894	1904	1896		1905	N.B 1901	Ont 1866 Windsor, Ont	estminster 1900	1883	1905	1902 Mahone Bay, N.S		Scotstoun, Glasgow, G.B.	Victoria 1893	1899 Peterborough, Ont			1870	1902	1883
1886						1904		1061	1866 Windsor, Ont	1900			Mahone Bay, N.S	1887	Scotstoun, Glasgow, G.B.	1893	Peterborough, Ont	1905	Quebec, Que			

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeure canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address.	Armateu		40 sc John Wade, Grenville, Que.	2 pa Honoré Bonenfant, Charlemagne, Que.	Alexandré Chatelain, L'Onignal, Ont.	H. Larose, St. Thomas de Pierreville,	R. A. Klock, et al., Klock's Mills, Ont.	Bertram Engine Works Co., Ltd.,	Sir John A. Boyd., Toronto, Ont.	Percy W. Charleson, Vancouver, B.C.	The Dartmouth Ferry Commission,	The Camada, Atlantic & Plant SS.	Lam Tung, M.O., New Westminster,	The Ottawa Forwarding Co., Ltd.,	W. W. West, Kootenay, B.C.	Montreal Safe Deposit Co., Montreal, Que.
	bas sand opulsion. nachine et nalsion.	H. P. of En Mode of Pr mode de pr		40 sc	2 pa	2 pa	3 sc	20 pa	87 sc	3 sc	- sc	43 pa	350 sc	6 sc	50 sc	2 sc	63 ра
	Tonnage.	Register. Enregistré.		6	14	21	6	9	1010	ಸರ	8	169	1078	19	136	34	477
	Ton	Gross. Brut.		30	22	31	13	13	1603	00	4	338	1875	28	247	44	938
	r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	9	9	3 4	5 0	3 3	15 0	3 8	3 5	11 5	21 5	4 9	7 4	4 0	10 8
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.	13	28 0	29 6	12 6	16 0	42 6	0 6	8 0	30 9	35 5	12 0	22 5	11 0	25 2
	Di	Length. Longueur.	Et.		63 5	0 19	46 4	35 0	0 922	34 0	32 2	116 3	250 3	15 0	102 8	40 0	175 2
4	Where Built.	Lieu de construction.		Buffalo, N.Y., U.S.A	Charlemagne, Que	=	Sorel, Que	Simcoe, Ont	Toronto, Ont	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	New Baltimore, U.S.A	Govan, G.B	New. Westminster, G.B	Montreal, Que	Washington Territory,	Ont
	diu.	ttsnoD-tlind		1865	1883	1893	1895	1890	1904	1889	1898	1878	1880	1897	1889	1888	1847 1895
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Kingston.	Montreal	:		Ottawa	Toronto	Collingwood	Vancouver	Halifax	:	New Westminster	Ottawa	New Westminster	Montreal
	Name of Shir	Nom du navire.		51,687 H. M. Mixer	100,183 H. Bonenfant	103,096 H. Bonenfant	103,341 H. Larose	103,032 H. Trudel	116,764 Haddington	94,686 Halero	116,470 Halcyon	96,794 Halifax	95,099 Halifax	103,895 Halifax	96,715 Hall	107,241 Halys	103,337 Hamilton Montreal
		dmun lsiomO rtsm ordinuN		51,68	100,18	103,09	103,34	103,035	116,76	94,686	116,470	96,79	95,09	103,89	96,71	107,24	103,33

PECC	LONIAL	PAPER	Nia	91h
9500	IUNAL	PAPER	IVO.	- ID

OL	100	OIV/	72	MI	LI	140.	. ~!	D																
The Upper Ottawa Improvement Co.,	George Gooderham, M.O., Toronto,	Thomas J. Kickham, Vancouver, B.C.	The Hampstead Steamship Co., Ltd.,	Oak Foint, N.B. The 'Harbinger' Steam Trawling Co.,	The Halifax & Newfoundland SS.	Co., Ltd., Halnax, N.S. Samuel Sunstrum, jr., Golden Lake,	Ont. The Great Lakes Towing Co., Ltd.,	O. E. Fleming, Windsor, Ont.		Ont. Jas. Leighton, Port Elgin, Ont.	Wm. Hughes, Selkirk, Man.	, Ja	Fort Lambton, Ont. M. Lemoux, Midland, Ont.	James A. Farquhar, et al., Halifax,	J. C. Brennan, Ottawa, Ont.	E. Harris, Port Dover, Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	G. N. Hodge and N. H. Walley, J.O.,	Granby, Que. Robert Cunningham, Port Essington,	B.C. The Dickson Co., Ltd., Peterborough,	Unt. Emerson Danagh, Owen Sound, Ont.	Sidney E. McKinnon, Toronto, Ont.	H. J. Davis, Rat Portage, Out.	70 sc James H. Hall, ct al., Ottawa, Ont.
75 pa.	20 pa.	17 pa.	20 sc.	17 sc.	71 sc.	2 sc.	40 sc.	2 sc	75 sc	25 sc] sc	12 pa.	64 sc.	60 sc.	4 sc.	5 sc.	1 sc .	1 sc.	9 pa.	25 pa.	20 sc	12 sc	1 sc	70 sc .
202	14	323	159	46	267	1	31	9	94	28	2	17	47	246	ಣ	23	₅₀	6	236	15	13	9	14	86
320	22	515	235	109	451	П	99	6	150	42	4	25	65	171	4	34	00	13	378	24	20	6	21	149
7 3	3 6	4 6	0 2	8 4	11 8	1 8	0 8	4 2	9 3	0 9	3 5	5 1	6 2	16 8	3 6	2 9	3.7	3 6	4 4	3 9	5 8	3	3 5	0 8
39 5	10 4	30 8	17 7	20 0	24 5	4 5	16 0	0 6	18 5	17 0	0 8	11 8	16 6	23 7	7 3	11 7	9 5	8 4	24 0	10 3	12 6	7.1	11 0	24 0
131 4	36 5	146 2	94 0	0 26	1 291	17 0	59 0	36 0	110 0	0 19	24 0	52 0	74 0	181 4	35 3	62 7	37 0	45 2	134 0	41 6	20 0	35 3	39 3	98 4
Sand Point, Ont	Simcoe, Ont.	Vancouver, B.C	Hampton, N.B.	Shelburne, N.S	Port Glasgow, G.B	Arnprior, Ont	Lorraine, Wis., U.S.A	Walkerville, Ont.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Kincardine, Ont	Selkirk, Man.	Wallaceburg, Ont	Port Dalhousie, Ont	Hantsport, N.S	Ottawa, Ont	Simcoe, Ont	Selkirk, Man	Magog, Que	Victoria, B.C	Simcoe, Ont	Meaford, Ont	Harriston, N.J., U.S.A.	Norman, Ont	Ottawa, Ont
1896	1894	1898	1893	1901	1881	1887	1880	1888	1864	1885	1887	1875	1876	1891	1896	1892	1890	1901	1901	1902	1882	1905	1896	1899
103,842 Hamilton Ottawa	107,466 Hamilton H Lindsay	107,144 Hamlin Vancouver	100,885 Hampstead St. John, N.B	107,348 Harbinger Yarmouth	84,354 Harlaw Windsor, N.S.	103,444 Harold Ottawa	96,857 Harold B. Phillips. Sarnia	94,845 Harold Gauthier Windsor, Ont.	61,153 Harrison Owen Sound	90,762 Harry Baird Goderich	90,453 Harry Montgom- Winnipeg	72,984 Harry Sewell Wallaceburg	73,953 Harvey Neelon St. Catharines	97,185 Havana Windsor, N.S	103,636 Hawywa Ottawa	100,623 Hazard Port Dover	92,706 Hazel Winnipeg	12.277 Hazel E Montreal	107,834 Hazelton Victoria	112,067 Hazlitt Peterborough	85,492 Heather Belle Collingwood	112,181 Heather Belle Toronto	103,657 Heather Belle Winnipeg	107,613 Hebron Ottawa
103,842	107,466	107,144	100,885	107,348	84,354	103,444	96,857	94,845	61,153	90,762	90,453	72,984	73,953	97,185	103,636	100,623	92,706	112.277	107,834	112,067	85,492	112,181	103,657	107,613

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		sc Dr. Horace Rhindress, North Sydney	Canadian Forwarding & Export Co.	Michael J. Hogan, Montreal, Que.	B. Mackie, Little Current, Ont.	Parker Glasier, Lincoln, N.B.	Robert J. Leslie, Halifax, N.S.	The Collins Inlet Lumber Co., Tor	Joseph C. Huckins, Toronto, Ont.	George W. Brooks, et al., Liverpool.	George Dutch, Beaver Point, N.B.	J. Edwards, Hamilton, Ont.	P. Genelle, Tappen Siding, B.C.	C. W. Gauthier, Sandwich, Ont.	3 sc . John H. Wilmot, Beaumaris, Ont.
gines and opplied and sign of the state of t	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		sc	12 sc	13 sc .	8 sc	6 sc	15 sc	17 sc	10 sc	29 sc	8 sc	4 sc	2 sc	60 sc	3 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		<u>~</u>	14	45	ಣ	00	46	58	6	06	13	2	5	27	10
Ton	Gross. Brut.		67	21	99	5	12	29	86	13	146	19	ಣ	L-	40	15
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.		5 7	6 6	4 0	4 2	0 2	9 5	22	8 4	3 7	3 6	4 5	9 9	4 2
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Et.	0 2	15 8	16 6	10 0	6 8	16 5	16 2	9 2	7 72	13 0	0 2	8 0	16 0	9 8
Dir.	Length.	forps.	${_{\sim}}$ 0 08	53 0	67 5	34 0	40 2	91 4	0 08	44 0	0 92	41 3	28 0	30 0	69 5	50 5
Where Built.	Lieu de construction.		U.S.A	Sorel, Que	Port Colborne Ont	Southampton, Ont	St. John, N.B	West Mystic, Conn.,	Collin's Inlet, Ont.	Gravenhurst, Ont	Liverpool, N.S	Beaver Point, N.B	Hamilton, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Wallaceburg, Ont	Racine, Wis., U.S.A
ll .aiur	Built-Const		1902	1898	1903	1877	1903	1895	1899	1877	1903	1886	1894	1891	1877	1901
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Syaney	Montreal	St. Catharines	Goderich	St. John, N.B	Halifax	Toronto	:	Liverpool	Chatham, N.B	Hamilton	New Westminster	Chatham, Out	Toronto
Name of Ship.	Nom du navire.		112,381 Hectanooga	103,962 Hector	112,051 Hector	77,771 Helen	112,228 Helen Glasier St.	107,323 Helen May Butler. Halifax.	107,695 Helen S	80,584 Helena	116,581 Help	92,414 Henrietta	100,399 Henrietta	100,685 Henrietta	71,107 Henry Smith	111,921 Hepburn
ricule.	Junun laioittU itam orèmuN		112,381	103,962	112,051	77,771	112,228	107,323	107,695	80,584	116,581	92,414	100,399	100,685	71,107	111,921

SESSIONAL PAPER No.	21b
---------------------	-----

SESSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
James Connor, Port Arthur, Ont. Chas. Mickle, Gravenhurst, Ont.	. Upper Ottawa Improvement Co.,	Archibald Tapley and Daniel F. Tap-	A. Campbell, Kaslo, B.C.	Thomas Barrie, Sombra, Ont.	Parker Glasier, Lincoln, Sunbury Co.,	M. P. Davis, Ottawa, Ont.	R. Kennedy, M.O., Lindsay, Ont.	Sarnia Tug & Transit Co., Sarnia,	Royal Canadian Yacht Club, Toronto,	J. A. Farquhar, Halifax, N.S.	T. R. Powell and J. R. Christie,	Thomas Wilson, Montreal, Que.	. Mrs. Maria McAllister, Pembroke,	Wm. Beazly and Henry Beazly, Fer-	R. Smith, Selkirk, Man.	202	Ē	Mrs. Margaret McIntosh, Vancouver,	B.C. Wilfred France, Penetanguishene, Ont.	James B. Hackett, Amherstburg, Ont	Charles Potvin, St. Jérôme, Que.	T. J. Kickham, Vancouver, B.C.	S. Thompson and W. J. Finn, Cas cades Point, Que.
4 sc.	20 sc.	50 sc.	17 sc.		50 pa	11 sc.	12 pa	150 sc.	S sc.	225 sc.	8 sc.	15 sc .	4 sc.	180 sc.	3 sc.	8 sc	$30\frac{1}{2}$ pa.	2 sc.	2 sc.	50 sc.	3 sc.	4 sc.	3 sc
10	18	24	44	37	18	29	18	111	31	1117	34	5	П	20	33)	22	99	-	22	45	13	25	15
21 26	21	87	65	-	128	42	22	163	46	230	49	00	23	7.4	59	33	529	ಣ	ಣ	81	119	36	22
0 7 0 8 8	4 .6	8 22	-5 9	6 2	6 2	8 0	4 0	9 2	6 3	0 8	6 3	3 9	2 6	0 2	9 9	6 3	8 4	33	4 2	9.4	6 +	5 4	6
12 0 1	18 0	20 0	14 8	11 8	21 3	15 7	10 6	20 0	13 3	21 3	14 6	10 0	6 2	22 0	14 5	13 4	25 0	0 2	2 2	17 0	10 2	12 2	12 7
42 6 43 0	46 6	73 0	79 5	65 6	92 2	47 0	48 6	92.7	0 99	132 3	51 3	41 6	25 2	8 89	0 99	0 89	0 201	0 98	28 0	74.9	38 5	59 2	51 8
Sault Ste. Marie, Mich., U.S.A. Russell Point, Ont	Pembroke, Ont	Portland, St. John, N.B.	Nelson, B.C	Hamilton, Ont	Portland, N.B	St. Catharines, Ont	Lindsay, Ont	Dresden, Ont	Toronto, Ont.	Hantsport, N.S	Pictou, N.S	Kingston, Ont	New York, U.S.A	Shelburne, N.S	Selkirk, Man	Vancouver, B.C	Mt. Stewart, P.E.I	Glasgow, G.B	Penetanguishene, Ont	Thorold, Ont	St. Henri de Taillon, Que.	New Westminster, B.C	Verchères, Que
1897	1901	1874	1898	1861	1889	1898	1901	1874	1895	1882	1904	1885	1893	1880	1900	1904	1894	1888	1887	1890	1900	1897	1894
Sault Ste. Marie	Ottawa	St. John, N.B	Victoria	Hamilton	St. John, N.B	St. Catharines	Lindsay	Sarnia.	Toronto	Windsor, N.S	Pictou, N.S	Kingston	Ottawa	Halifax	Winnipeg	Vancouver	Charlottetown	Vancouver	Collingwood	St. Catharines	Quebec	New Westminster	Montreal
103,655 Herbert Sault Ste 92,736 Herbert M Toronto	111,448 Hercules Ottawa.	66,949 Hercules St. John	107,105 Hercules	Hero Hamilton.	94,751 Hero St. John,	97,020 Heward McMaugh St. Catharines	111,936 Hiawatha Lindsay.	72,982 Hiawatha Sarnia	100,768 Hiawatha Toronto	83,214 Hiawatha Windsor,	103,801 Hiawatha Pictou, N.S.	88,568 High Rock (The). Kingston	103,229 High View Launch Ottawa	80,856 Highland Mary Halifax.	111,452 Highlander Winnipeg	116,783 Hilda Vancouver.	97,079 Hillsborough Charlottetown	95,094 Hollybank Vancouver.	92,303 Home Rule Collingwood	97,001 Home Rule: St. Catharines	111,499 Honfleur Quebec	103,897 Hong Kong New Westminster.	103,242 Honoré Montreal

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	DW	ARI	D V	П.,	Α. ΄	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	16 sc J. S. Thom, Quebec, Que.	. =	Archibald Tapley and Daniel F. Tap-	Dan Woodward, Woodward, B.C.	Š	The Bridgeburg & Black Rock Ferry	Robert Holgate, Vancouver, B.C.	Richelieu & Ontario Navigation Co.,	N. Dyment, Barrie, Ont.	Alfred Wallace, Vancouver, B.C.	45 sc W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	20	H	7 sc R. C. Elkin, et al., St. John, N.B.
bns sand opulsion, ischine et dulsion,	P. V. de n	16 sc	16 sc	50 ра .	8 sc	5 sc	150 sc	3 sc	19 вс	10 sc	1 sc	45 sc	75 pa	60 pa	7 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	7	2	168	18	48	116	11	59	24	4	33	80	37	23
Tonr	Gross. Brut.	15	13	306	26	28	170	18	88	49	9	49	158	45	34
<u>v</u> v	Depth. Profondeur,	4 Tt.	4 2	6 2	4 9	8 5	8 2	4 8	0 9	6 4	4 0	6 2	6 4	60	4.7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	o toths.	11 0	23 0	12 7	16 2	25 0	11 9	23 0	16 6	6 8	13 5	25 1	17 0	12 5
Diin Din	Length.	£Ft. ∞10ths.	44 6	134 0	47 0	72 2	95 0	47 6	58 6	60 5	32 9	61 0	128 5	73 5	57 7
Whose Built	Lieu de construction.	Point Lévis, Que	Quebec, Que	Sorel, Que	Richardson, Wash.,	Seattle, Wash., U.S.A	Detroit, Mich, U.S.A	Victoria, B.C	Sorel, Que	Newburgh, U.S.A	Vancouver, B.C	Lévis, Que	Sorel, Que	Barry's Bay, Ont	St. John, N.B
diu:	Built-Consti	1871	1893	1878	1902	1881	1870	1888	1893	1863	1902	1882	1891	1899	1903
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Quebec	:	St. John, N.B	Vancouver	Victoria	Windsor, Ont	Victoria	Montreal	:	Vancouver	Quebec	Montreal	Ottawa	St. John, N.B
Name of Shir	Nom du navire.	(a) 64,963 Hope	103,144 Hope	77,562 Hope	117,007 Hope	88,368 Hope	71,252 Hope	90,799 Horse Shoe	100,720 Hosanna.	90,549 Houghton	111,985 Hubert	83,364 Hubert Larkin	100,181 Hudson	107,783 Hudson	112,232 Hudson St. John,
	dınun laioMO ıtaın orènuN	(a) 64,963	103,144	77,562	117,007	88,368	71,252	90,799	100,720	90,549	111,985	83,364	100,181	107,783	112,232

SESS!	ONAL	PAPER	No. 21b
-------	------	-------	---------

SESS!ON	IAL PAPI	ER No. 2	1 b							
se Hudson's Bay Co., London, Eng. se Mrs. Hannah N. Stalker, Collingwood, Ont. sc Mrs. Alfred Paré, Lachine, Oue.	The Wurtzburg Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Wm. H. Boucha, Rat Portage, Ont The Ontario Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont.	The Cleeve Canning & Cold Co., Ltd., Vancouver, B.C Grand Trunk Railway Co., I Que.	Ont. Geo. A. Fraser, Sincoe, Ont.	Northern Navigation Co., Collingwood, Ont. The Upper Columbia Nav. & Tramway, Co., Golden, B.C. Seth Benson, Deseronto, Ont.	sc Gape Breton Electric Co., Ltd., Sydney, N.S. sc Samuel May, Toronto, Ont.	5 sc H. W. Cann, Bridgetown, N S.	Wm. Hackett, North Sydney, N.S. John H. Davis, Kingston, Ont.	sc J. C. Edwards, Ottawa, Ont.	75 sc Jos. Larivière and Oliver Angers, J.O., Ste. Anne de Bellevue, Que. 10 sc Arthur Starkey, Parry Sound, Ont.
1 se 3 se 25 se	2 sc	1 sc 2 sc 9 sc	1 sc 300 sc	3 sc	245 sc 2 pa $3\frac{1}{2}$ sc	21 sc	5 sc	40 sc 5 sc	18 sc	75 sc 10 sc
. 3 8 8	c) es	8 5 86	688	18 8	2211 25 4	39	4	22	11	153
24 13	3	111	7 1052	27	3330	2 2	4	32	17	247
3 2 5 5 7 7 7	3 0	3 5 6 6	3 0		23 4 3 9 4 7	67	ಕು ಸರ	5 3		9 8
7 4 119 4 111 5	7 2 9 4	8 6 10 0 17 0	7 0 53 9		43 0 11 2 7 0	16 6	73	14 6 9 6		20 6
33 0 50 0 50 2	26 1 30 4	30 0 37 0 71 7	30 0 238 5		321 0 81 0 40 0	72 6 30 0	25 5	68 2 40 8		95 6 46 0
Rat Portage, Ont Collingwood, Ont South Quebes, Que	Vancouver, B.C	Rat Portage, Ont Simcoe, Ont Goderich, Ont	New Westminster, B.C Point Edward, Ont	Sand Beach, U.S.A	Collingwood, OntGolden, B.C	Lévis, Que	Yarmouth, N.S	Providence, R. I., U.S.A. Kingston, Ont	Lake Barrière, Que	Deseronto, Ont
1897 1897 1873	1895	1903 1894 1898	1892	1889	1902 1892 1892	1886	1892	1891	1880	1884 1531
(* y Winnipeg	Vancouver	Rat Portage Toronto	New Westminster		Victoria	Sydney	Digby	Halifax Kingston	Ottawa	= =
103,664 Hndson's Bay Winnipe Messenger. 107,161 Hugh S Collingw 66,091 Humber Quebec.	107,459 Hummer	116,694 Hunter 116,765 Hunter 107,132 Huron	107,245 Huron	100,948 Huron Belle	107,168 Huronic	100,460 Hygeia	112,283 I. C. U	96,807 I. B. Hamblen Halifax 111,761 [agara Kingston	83,325 Ida.	85,367 Ida

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address.	Armateu		Murdock McInnes and A. E. Suther-	land, J.O., Port Coldwell, Ont. A. H. Lomer, Montreal, Que.	Quebec & Lake St. John Railway	Co., Montreal, Que. P. McArthur, Westbourne, Man.	C. C. Bates, Clear Creek, Ont.	Jos. H. Morehouse, Sandy Cove, N.S.	John McCormick, Pelee Island, Ont.	Arthur Bunting, Bonner's Ferry,	Northwest Navigation Co., Ltd.,	W. Molson, Montreal, Que.	R. S. Moffatt, Peterborough, Ont.	Mrs. Cornelia M. Lawlor and Wm.	J. Gillis, Vancouver, B.C.	Stanley Menhinnick and Thos. J. Dunn. Arrowhead. B.C.
ngines and ropulsion. nachine et ropulsion.			2 sc	25 sc	1 sc	4 sc	2 sc	21 sc	8 sc	1 sc	7 sc	1 sc	6 sc	35 sc	1 sc	2 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		13	<u>.</u>	6	13	ಣ	30	2	4	37	ಣ	67	32	23	22
Ton	Gross. Brut.	******	19	26	10	19	9	45	#	9	54	4		21	30	
er ons.	Depth. Profondeur.	et.	ات آت	4 6	3 0	4 3	3 2	29	4 8	0C	0 9	2 4	:	4 4	3 0	3 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.	ΙΞ	12 2	7 2	0 6	0 2	13 6	10 0	0 6	16 5	0 9	:	9 21	6 2	8 0
9 9	Length. Longueur.	et.		49 5	35 0	9 67	28 0	61 0	0 09	36 5	70 2	25 6		61.0	28 0	. 32 0
Where Built.	Lieu de construction.		Port Arthur, Ont	Quebec, Que	Portsmouth, Ont		Clear Creek, Ont	Shelburne, N.S	Detroit, Mich., U.S.A	Idaho, U.S.A	Selkirk, Man	New York, U.S.A	Peterborough, Ont	Hawkesbury, Ont	Vancouver, B.C	
.tiur	tanoO—tling		1887	1889	1877	:	1890	1896	1890	1888	1892	1891	1894	1904	1897	1898
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Port Arthur	Quebec		Winnipeg	Port Burwell	Yarmouth	Amherstburg	New Westminster	Winnipeg	Montreal	Peterborough	Ottawa	Vancouver	
Name of Ship.	Nom du navire.		92,613 Ida.	92,757 Ida	103,354 Ida	90,460 Ida	90,559 Ida Bell	103,188 Ida Lue	71,074 Ida M	96 984 Idaho	100,135 Idell	103,094 Idle Hour	100,285 Idle Hour	116,865 Idler	107,155 Idler	111,539 Idler
	dınını laiəMO ısanı orəmuN		92,61	92,75	103,35	90,46	90,55	103,18	71,07	86 96	100,13	103,09	100,28	116,86	107,15	111,53

SESSIC	DNAL	PAPER	No. 21b
--------	------	-------	---------

K,			AL I	PAP		No.	21																	
sc The Imperial Pish Co., Ltd., Selkirk,	J. M. Walsh, Brockville, Ont.	James Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	. Wm. J. Gage, Toronto, Ont.	John Galna and R. W. Dauter, Parry	J. S. Doherty, Vancouver, B.C.	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	. Hudson's Bay Co., London, Fng.	Geo. T. Tuckett, Hamilton, Ont.	sc James Murphy, Fort William, Ont.	sc Chas. C. Newton, Montreal, Que.	Can, Pac. Car & Pass. Transfer Co.,	Lade Erie & Detroit River Ry. Co.,	E	E. G. Shortis, Wallaceburg, Ont.	The Muskoka & Nipissing Nav. Co.,	Samuel Forrest, Port Arthur, Ont.	E. A. Hall, L'Orignal, Ont.	David Rudderham, North Sydney,	A. McDermott, Vancouver, B.C.	Peter McArthur, Westbourne, Man.	G. Hamilton, Spanish River, Ont.	Jas. Robinson, Derby, N.B.	Thomas Christie, Hamilton, Ont.	10 sc . Charles Wynn, Peterborough, Ont.
2 sc	10 sc	- sc	3 sc	1 sc	3 sc.	118 sc	13 sc	3 SC	20 sc	20 sc	150 sc	300 sc	17 pa	15 sc	15 sc.	2 sc.	10 sc	30 sc	5 sc	4 sc.	6 sc	6 sc	3 sc.	10 sc.
20	10	22	10	18	73	573	46	. 23	34	13	269	559	281	86	86	9	157	35	36	23	4	2	16	22
30	16	36	14	27	00	926	109	22	59	22	395	851	526	148	144	6	232	54	53	38	9	10	24	ಣ
:	4 5	5 5	3 7	5 6	3 2	15 0	7.7	3 5	8 0	3 6	10 0	12 8	5 6	7 2	0 9	-1 1	10 2	co -1	2 2	4 4	4 0	4 7	3 2	3 0
12 6	7 8	14 0	9 3	10 8	0 8	36 4	18 0	6 1	15 9	10 5	30 0	40 0	24 9	16 0	22 5	0 6	24 2	16 4	14 8	12 0	8	11 3	0 9	0 9
52 0	50 4	54 0	0 99	53 0	34 8	215 9	86 5	24 6	0 99	0 19	182 0	210 0	142 0	74 0	103 4	38 5	123 5	72 0	63 0	58 0	34 0	36 3	26 6	31 0
		A	:	:	:	:	:	:	:	;	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Selkirk, Man	Brockville, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Toronto, Ont.	Parry Sound, Ont	Vancouver, B.C	Garden Island, Ont	Toronto, Ont	Carleton Place, Ont	Welland, Ont	Carleton Place, Ont	Montreal, Que	Fort Erie, Ont	Kalso, B.C	Collingwood, Ont	Nipissing Ont	Fort William, Ont	Trenton, Ont	Liverpool, N.S	Vancouver, B.C	Winnipegosis, Man	Spanish River, Ont	Port Hawkesbury, N.S	Hamilton, Ont	Ottawa, Ont
1902 Selkirk, Man	1897 Brockville, Ont	1876 Buffalo, N.Y., U.S.	1901 Toronto, Ont	1904 Parry Sound, Ont	1893 Vancouver, B.C		1902 Toronto, Ont		1884 Welland, Ont	1890 Carleton Place, Ont.	1881 Montreal, Que	1872 Fort Erie, Ont	1896 Kalso, B.C	Ont.	1881 Nipissing Ont	1900 Fort William, Ont	1892 Trenton, Ont	1900 Liverpool, N.S	1891 Vancouver, B.C	1898 Winnipegosis, Man	1894 Spanish River, Ont	1897 Port Hawkesbury, N.S.	1887 Hamilton, Ont	1881 Ottawa, Ont
1902	lle 1897	Marie 1876	1061	1904	1893	1899 Garden Island,	1905	n 1889 Carleton Place,	1884	1890 Carleton Place,	1881	1872	1896	1888 Collingwood, Ont.	1881	1900	1892	0061	1891	8681	1894	7681	1887	1881
	7681	9281				Garden Island,		1889 Carleton Place,		Carleton Place,				Collingwood, Ont.							-			

4-5 FDWARD VH- A 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. —Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5	EDV	VAR		/H.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	1 sc J. D. Johnston, Rat Portage, Ont.	Harry Leslie, Port Colborne, Ont.	F. J. Kelley, North, Sydney, N.S.	Geo. F. Oakley and T. H. Allen, J.	O., Toronto, Ont. Andrew Georgeson, Saturna Island,	Ont Yale Columbia Lumber Co., Ltd.,	Nakusp, B.C. Chas. S. Pickford, Halifax, N.S.	Francis W. Merchant, London, Ont.	The Brunette Sawmills Co., Ltd., New	Westminster, B.C. G. Hibbert, Killarney, Man.	Goderich Engine & Bicycle Co.,	Litd., Goderich, Ont. Mrs. F. A. Price, Massanoga, Ont.	79 sc St. Lawrence & Toronto Steam Nav.	20 sc., Sidney & Nanaimo Trans. Co., Victoria, B.C.
bir sanigi opulsion. te etitori te H. P. of En Mode of Pr P. V. de m mode de pro	1 sc	4 sc	2 sc	3 sc	1 sc	7 sc	2 sc	20 sc	2 sc	1 sc	30 вс	4 sc	79 sc	20 sc	
Tonnage.	Register. Enregistré.	9	22	23		23	20	1	6	24	9	153	23	1452	94
Tonı	Gross. Brut.	10	ಣ	ಣ	t-	2	53	2	16	38	<u></u>	240	2	2359	195
13. 13.	Depth. Profondeur.	w.Ft.	2 2	4 2	4 5	3 0	5 3	2 5	5 6	5 5	3 0	8 7	2 1	25 2	t- -1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	o 10ths.	0 9	0 2	8 0	5 0	13 0	2 7	10 0	11 5	0 6	20 0	5 8	43 2	20 0
Jago I	Length. Longueur.	&Ft.	25 3	25 8	42 0	20 0	0 09	24 4	47 0	54 0	32 0	104 4	22 6	0 097	82 0
Where Built	Lieu de construction.	1900 Rat Portage, Ont	Hamilton, Ont	Great Britain	Toronto, Ont	Saturna Island, B.C	Nakusp, B.C	Dartmouth, N.S	Hamilton, Ont	New Westminster, B.C.	Killarney, Man	Wiarton, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Toronto, Ont	1920 Port Moody, B.C
.tiu1	tanoO-tling	1900	1892		1887	1904	1903	1887	1903	1899	1901	1902	1903	1902	1950
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Rat Portage	St. Catharines	Sydney	Toronto	New Westminster	Victoria	Halifax	Hamilton	New Westminster	Winnipeg	Goderich	Peterborough	Toronto	Victoria
Name of Ship.	Nom du navire.	111,757 Irene	107,943 Trene	103,603 Irene	92,444 Irene	111,954 Irene	116,401 Irene	92,562 Iris	Iris	Iris	111,456 Irlene	116,364 Iroquois	112,073 Iroquois	111,855 Iroquois (The)	107,822 Iroquois
	dmun IsioffO dsm orèmuM	111,757	107,943	103,603	92,444	111,954	116,401	92,562	112,200 Iris	107,640 Iris.	111,456	116,364	112,073	111,855	107,822

SESSIONAL PAP	ER No. 21b
---------------	------------

SE	SSI	ON.	AL	PAP	PER	No	. 21	b															
5 sc (Gasparo Nicolick, Port Guichon, B.C.	R. G. Roach, Bay of Islands, Nfd.	区	Wm. T. Chestnut, Fredericton, N.B.	Peter McArthur, Westbourne, Man.	E. A. Small, Montreal, Que.	G. S. Ryerson, M.D., Toronto, Ont.	J. Garrock, Sarnia, Ont.	Mud Island Lobster Co., Ltd., Yar-	H	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Ont. I. O. Armstrong, Desbarats, Que.	The Muskoka Lakes Nav. & Hotel	Chas. McInnes, Orillia, Ont.	Isleway Fish & Game Club, Ltd.,	Montreal, Que Wm. Ritchie, Three Rivers, Que.	D. B. Maclennan, Cornwall, Ont.	Robt. H. Dobson, Southampton, Ont.	Sarnia	5	shene, Ont. Josiah Perks, et al., Meaford, Ont.	David Hewis, M.O., Midland, Ont.	Charles E. Millard, Sarnia, Ont.	sc . J. F. Hurdman, Ottawa, Ont.
5 sc	73 sc R.	1 sc	- sc	4 sc	10 sc	6 sc	4 sc	10	50 sc	15 sc	- sc -	14 sc	39 sc	5 sc	4 sc	3 sc	35 sc	70 sc	3 pa	24 sc	2 sc	25 sc	5 sc
9	0	-	_	28	ū	62	21	11	62	20	4	82	119	0	45	70	14	66	21	92	35	19	4
∞	68		7	41	7	ಣ	31	91	98	23	9	165	175	14	99	2	18	145	33	1111	51	149	41
63	9 2	2 4	23	0 9	3 6	2 2	0 9	5 0	0 9	4 4	ده ت	5 2	6 2	4 4	4 6	3 6	5 7	0 2	3 6	9 8	50	2 8	3 0
9 5	17.4	4 8	5 6	16 0	22	6 2	16 0	12 7	19 9	13 9	2 8	17 4	18 0	10 5	15 8	8 4	 12 1	20 0	11 0	16 2	12 4	23 5	
32 3	0 96	20 4	22 5	64 0	15 1	30 0	64 0	41.7	91 8	73 0	28 6	100 0	0 911	51 8	8 29	44 9	 53 5	85 0	44 0	0 08	55 6	108 0	36 0
Port Guichon, B.C	Pocomoke, Md., U.S.A.	Brockville, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Winnipegosis, Man	Brockville, Ont	Carleton Place, Ont	Toledo, Ohio, U.S.A	Yarmouth, N.S	Kingston, Ont	Toronto, Ont	:	Gravenhurst, Ont	Orillia, Ont	Kingston, Ont	Grandes Piles, Que	Brockville, Ont	Mitchell's Bay, Ont	Newport, Ont	Waubaushene, Ont	Meaford, Ont	Midland, Ont	Marysville, U.S.A	Ottawa, Ont
904	1888	1890	1300	1903	1888	1893	1882	1883	1887	1889	1892	1900	1895	1904	1903	1884	1893	1864 1876	1893	1904	1892	1883	1902
117,002 I saac Vancouver	116,742 Isaac N. Veasey Halifax	103,226 Isabel Ottawa	111,505 Isabel St. John, N.B	112,304 Isabelle Winnipeg	96,703 Ishaway Ottawa	107,873 Ishkoodah Lindsay	96,848 Island Belle Sarnia	85,547 Island Gem Yarmouth	92,381 Island Queen Montreal	92,738 Island Queen Toronto	103,700 Islander Sault Ste. Marie	111,567 Islander Toronto.:	90,566 Islay	116,550 Isleway Kingston	116,712 Ivan R Quebec	88,231 Ivy Brockville	99,527 J. B. McLeod Chatham, Ont	51,669 J. C. Clark Sarnia	100,942 J. C. Else Collingwood	112,335 J. D. Hamill Collingwood	100,039 J. D. Hewis Toronto	116,396 J. E. Mills Sarnia	117,061 J. F. Hurdman Ottawa
0,7	6,7	3,2	11,5	12,3	96,74	07,8	8,96	85,5	92,38	92,7	03,7	11,5	90,5	16,5	16,7	88,2	90,5	51,6	00,9	12,3	00,0	16,3	17,0

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								Ť				V.	,	Α.	
Owner or Managing Owner,	Armateu	14 se(Thos. Conlon, Thorold, Ont.	William Hackett, Quebec, Que.	100 sc The Crawford Tug Co., Wiarton, Ont.	J. P. McDonald, Blind River, Ont.	Stephen St. Denis, Lachine, Que.	Wm. Grierson, Sault Ste. Marie, Ont.	The Upper Ottawa Improvement Co.,	John W. Smith, Newdy Quoddy, N.S.	Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia, Ont.	J. H. McLean and L. J. Heacock,	C. S. Boone, Toronto, Ont.	J. F. Hurdman, Ottawa, Ont.	Ovide Paul, Sorel, Que.	4 sc Wm. Price, Quebec, Que.
gines and opulsion.	H, P. of Er Mode of Pr P. V. de n mode de pr	14 sc	34 sc	100 sc	11 sc	25 sc	- sc	13 sc	12 sc	40 sc	315 pa	75 sc	2 sc	3 sc	4 sc
lage.	Register. Enregistré.	39	98	86	28	15	33	109	19	33	409	99	œ	13	21
Tonnage.	Gross. Brut.	57	117	152	41	23	61	173	38	48	719	68	13	16	31
w w	Depth.	o Ioths.	. %	9 5	6 9	5 8	0 2	9 8	9 9	0 6	8 6	0 6	3 6	4 8	5 8
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Fr.	21 2	21 4	12 0	14 0	19 6	0 23	13 8	16 4	36 0	14 0	16.0	11 1	14 2
Bin Dim	Length.	3 Ft.	87.9	107 0	65 0	49 0	0 09	101 5	64 0	9 29	176 5	0 08	40 0	40 0	49 8
Who Built	Lieu de construction.	Little Current, Ont	Quebec, Que	Goderich, Ont	Collingwood, Ont	Lachine, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A	Sand Point, Ont	Yarmouth, N.S	Sarnia, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	East Saginaw, Mich., U.S.A.	Simcoe, Ont	Sorel, Que	Montmagny, Que
.tiu	Built-Constr	1901	1901	1888	1902	1881	1872	1888	1899	1904	1898	1867	1902	1901	1901
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	St. Catharines	Quebec	Goderich	Collingwood	Montreal	Sault Ste. Marie	Ottawa	Halifax	Sarnia	Dawson	Collingwood	Ottawa	Montreal	Quebec
M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M	Nom du navire.	107.946.J. G. Gidlev St. Catharines	111,619 J. H. Hackett Quebec	90.769 J. H. Jones Goderich	107,170 J. H. McDonald Collingwood	80,671 J. K. Ward Montreal	111,802 J. L. Beckwith Sault Ste. Marie	94,624 J. L. Murphy Ottaws	107,333 J. L. Nelson Halifax	116,397 J. M. Diver Sarnia	107,860 J. P. Light	107,163 J. S. Blazier Collingwood	117,000 J. S. Thompson	112,269 J. Paul	112,030 Jack Quebec
	odmun laiothO artsm orèmuM	107.946	111,619	90.769	107,170	80,671	111,802	94,624	107,333	116,397	107,860	107,163	117,000	112,269	112,030

SESSION	AL PA	PER	No. 211)
---------	-------	-----	---------	---

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
50 pa. W. Paul, jun., Sorel, Que.	Jas. Whalen, Port Arthur, Ont.	Klondike, Yukon & Stewart Pioneers	Ltd., London, Eng James Holly, St. John, N.B.	James Leighton, Port Elgin, Ont.	Blind River Towing Co., Ltd., Sarnia,	Eli J. Nuttall, Port Arthur, Ont.		J. U., Chatham, N.B James T. Davis, Montreal, Que.	H. McInnes, Meaford, Ont.	Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia, Ont.	H. W. Saxton Aylmer, Ont.	sc W. G. Workman, Ottawa, Ont.	L. J. Tarte, Montreal, Que.	pa. R. W. Cunningham, Antigonish,	Jas. Pilgrim, Meaford, Ont.	J. A. Clarke, New Westminster, B.C.	C. B. McAllister, Peterborough, Ont.	The Snider Lumber Co., Ltd., Water-	Montreal Sand & Gravel Co., Ltd.,	Stanley Burton, Peterborough, Ont.	Controller	:	J. F. Walsh, Napanee, Ont.	20 pa. Bras d'Or Lime Co., Ltd., Halifax, N.S.
£0 ba		15 pa	5 sc	25 sc	30 sc	2 sc	S se	36 sc	3 sc	250 sc	14 sc	20 sc	10 sc	8 pa	12 sc	1 sc	6 sc	e sc	- sc	2 sc	15 sc	14sc	2 sc	20 pa
31	35	294	27	16	24	12	21	34	18	123	33	9	25	11	18	4	ಣ	5	13	9	9	4	4	48
127	51	486	31	23	36	17	30	20	56	181	49	12	37	20	20	4	10	t-	19	6	6	67	9	92
1- 1-	0 2	4.7	6 5	5 6	5 0	4 7	2 2	9 2	0 9	12.7	co -1	3 9	0 2	3 2	3 0	80	3 4	3 6	5 5	3 6	3 9	5 0	4 2	5 7
20 4	12 0	25 8	13 8	13 7	12 Ď	10 6	14 5	14 6	11 6	23 0	14 2	13 0	10 2	80	8 7	8 0	7 2	2 8	12 5	7 5	10 0	14 8	2.2	17.9
105 2	0 89	121 6	48 0	39 2	52 5	40 0	0 19	74 0	50 0	117 0	0 89	50 0	73.7	41 9	48 0	8 67	33 2	36 3	46 0	31 0	45 4	8 02	9 98	0 08
St. Romuald, Que	. Duluth, Min., U.S.A	Vancouver, B.C.	St. John, N.B	Moore, Ont	Sarnia, Ont		Chatham, N.B	Port Dalhousie, Ont	Collingwood, Ont	Wilmington, Del., U.S.A	Collingwood, Ont	Bristol, Que	Montreal, Que	Chatham, N.B	Chatham, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Peterborough, Ont	Toronto, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Bayonne, Mich., U.S.A.	Jersey City, N.J., U.S.A.	Clayton, N.Y., U.S.A	Millhaven, Ont	Marble Mt., N.S
1870	:	1898	1901	1875	1893	:	1904	1868	1894	1875	1888	1884	1888	1878	1874	1887	1899	1879	1879	1900	1899	1888	1896	1889
Quebec	112,010 James Adams Port Arthur	Vancouver	St. John, N.B	L Sarnia		96,842 James Mayhew Port Arthur	Chatham, N.B	107,945 James Norris St. Catharines	100,943 James Playfair Collingwood	Sarnia	92,307 James Storey Collingwood	Ottawa	Montreal	77,925 Jennie B Charlottetown	er. Chatham, Ont	100,795 Jennie June New Westminster	107,814 Jennie Mac Peterborough	Toronto	Montreal	Peterborough	Vancouver	Kingston	=	Halifax
66,033 James Quebec.	James Adams	107,154 James Domville Vancouver	111,511 James Holly St. John,	71,219 James Leighton Sarnia.	96,844 James McKeon	James Mayhew	116,971 James Neilson Chatham,	James Norris	James Playfair	116,398 James Reid	James Storey	85,369 Janet Craig Ottawa.	92,560 Jeanne Montreal	Jennie B	71,102 Jennie G. Harper. Chatham,	Jennie June	Jennie Mac.	74,400 Jennie Willson Toronto	107,898 Jessie Montreal	112,069 Jessie	107,721 Jessie	107,744 Jessie Bain Kingston	103,643 Jessie Forward	96,780 Jessie Gray Halifax.
66,033	112,010	107,154	111,511	71,219	96,844	96,842	116,971	107,945	100,943	116,398	92,307	85,369	92,560	77,925	71,102	100,795	107,814	74,400	107,898	112,069	107,721	107,744	103,643	96,780

wa,)nt. td., ake ille, kon tur-

ont-

SESSIONAL PAPER No. 216

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. --Continued.

70,288 Jessie Hall. Montreal. 70,288 Jessie Hall. St. Catharines
: :
112,084 John Glenn Rat Portage 92,387 John Haggart Kingston
85,519 John Hanlan Toronto.

SESSIONAL PAPEL	R No. 21b
-----------------	-----------

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.		b																
James Murray, St. Catharines, Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Blind River Towing Co., Blind River,	Ont. H. B. Cann, Yarmouth, N.S.	Federation Brand Salmon Canning	Co., Ltd., Victoria, B. C. John Lee, sr., Wallaceburg, Ont.		Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	John Randell, Seely's Bay, Ont.	The Minister of Public Works,	Ottawa, Ont. R. A. Klock, Klock's Mills, Ont.	W. W. Carter, Fesserton, Ont.	Wm. Hackett, sr., Quebec, Que.	<u>5</u> 2	J. U., Stansfead, Que Harry Oldfield, Parry Sound, Ont.	John Paul, Newboro', Ont.	Andrew B. Ruddock, St. John, N.B.	- M	Victoria, B. C. J. R. Booth, Ottawa, Ont.	D. L. Mather, Rat Portage, Ont.	James Moreau, Port Severn, Ont.	William Anderson, Church Point,	J. H. Ferguson, et al., Blenheim, Ont.	Alex. Lumsden, Ottawa, Ont.
14 sc .	13 sc .	5 sc	34 sc	5 8C	9 sc	13½ sc	6 sc	14 sc	4 sc	40 sc	5 sc	12 sc	10 sc	16 sc	1 sc	9 sc	17 sc	3½ pa	20 pa	1 sc	5 sc	3 sc.	sc	10 sc
255	23	ಣ	22	96	09	25	16	23	74	21	7	10	50	0	2	<u></u>	37	93	6	2	67	11	7	78
32	333	9	166	141	88	37	24	34	109	02	5	14	14	13	10	11	54	147	17	12	ಣ	17	10	117
6 3	6 9	3 0	0 6	8 0	7 2	5 5	3 0	6 9	8 9	7 3	60	4 0	4 0	80	4 6	3 6	7 4	4 5	3 6	4 2	2 8	4 8	:	0 0
12 8	15 1	8 0	19 8	24 0	21 0	13 8	9 8	15 1	19 0	19 2	9 8	10 9	10 4	15 6	10 5	2 8	16 4	21 0	15 7	20	9 9	11 6	10 6	15 4
54 6	68 1	29 7	8 26	92 0	0 98	0 92	18 0	68 1	102 0	0 96	39 0	36 0	41 0	45 0	96 0	52 2	58 6	0 08	37 0	32 0	30 0	43.9	53 6	84 2
St. Catharines, Ont	Goderich, Ont	Bay City, Mich., U.S.A.	Yarmouth, N.S	New Westminister	Wallaceburg, Ont	Goderich, Ont	Ottawa, Ont	Goderich, Ont	Nottawasaga River, Ont.	Montreal, Que	Quinze Bay, Que	Fesserton, Ont	Quebec, Que	Montreal, Que		Newboro', Ont	St. John, N.B	Lake Bennett, B.C	Lac Dumoine, Que	Rat Portage, Ont	Hamilton, Ont	Douglastown, N.B	Algonac, Mich., U.S.A	Kingston, Ont
1885	1901	1896	1891	1897	1888	1893	1879	1901	1894	1874	1889	1888	1899	1887		1895	1899	1898	1894	1897	1880	1897	1888	1897
St. Catharines	Goderich	. Sault Ste. Marie	Yarmouth	Victoria	. Wallaceburg	Southampton.	Ottawa	Goderich	Collingwood	Montreal	Ottawa	Collingwood	Quebec	Montreal	Toronto	Kingston	St. John, N.B	New Westminster	Ottawa	Winnipeg	Toronto	Chatham, N.B	Chatham, Ont	Kingston
90,691 John Hunter St. Cath	107,136 John J. Noble	103,693 John Jordan	97,037 John L. Cann Yarmouth	107,242 John L. Card Victoria	100,122 John Lee Senior. Wallaceburg	94,919 John Logie Southampton.	77,992 John McDonald Ottawa.	107,137 John McKay Goderich	100,949 John Milne Collingwood	70,290 John Pratt Montreal	103,033 John Thomson Ottawa.	92,309 John William Collingwood	107,666 Johnnie H Quebec.	92,541 Joliette	116,262 Jolly Four Toronto	100,669 Jopl Kingston.	107,804 Joseph St. John,	107,621 Joseph Clossett New Westminster.	103,047 Joseph Taylor Ottawa	103,669 Josie Winnipe	85,496 Juanita Toronto	103,936 Tubilee	90,529 Jubilee Chatham,	103,645 Jubilee

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21	b
-------	------	-------	--------	---

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																	
32 pa Robert Irving, Kaslo, B.C.	sc A. H. Lomer, Montreal, Que.	18 sc John Taylor, Montreal, Que.	H. M. Mowat, Toronto, Ont.	. Thomas Marks, Port Arthur, Ont.	Mrs. Mary J. Vanderbung, Port	George W. Cooke, St. John, N.B.	\equiv	C. P. Chisholm, Oakville, Ont.	Gordon H.	Inompson, vancouver, p.c. John B. McRae, Ottawa, Ont.	William Burgoyne, Fenelon Falls,	The Rainy River Nav. Co., Ltd., Rat	Fortage, Ont. Ewing & Fryer Fish Co., Ltd., Selkirk,	D. Lloyd-Jones, Kelowna, B.C.	Edward Smith, Storrington, Ont.	Geo. Morrow, Cornwall, Ont.	. Fvan J. Price, Quebec, Que.	Jos. B. Parkin, M. O., Lindsay, Ont.	The Muskoka & Nipissing Nav.	Minister of Marine and Fisheries,	James Playfair, Midland, Ont.	R. J. Brodie, Smith's Falls, Ont.	Wm. Lafarelle, Hamilton, Ont.	14 sc . Ernest E. Evans, Vancouver, B.C.	
32 pa.	13 sc .	18 sc .	4 sc	10 sc .	5 sc.	8 sc.	35 sc	sc	1 se	4 sc.	10 sc .	38 sc	16 sc .	4 sc.	25 sc	2 sc .	10 sc	100 pa Jos.	, 16 sc .	59 sc	3 sc.	10 sc	4 sc		_
370	42	L-	15	43	€1	4	72	ರಾ	2	23	11	569	14	44	20	63	14	170	124	188	20	10	4	35	
765	61	23	22	54	೧೦	9	110	4	හ	2	17	486	20	65	145	4	21	266	225	311	2	15	5	51	
7 4	6 2	0 9	4 0	56	3 0	3 5	5 5	22	2 +	2 4	3 6	ж ж	e3 69	5 6	2 9	69	5 0	6 5	6 2	12 2	3 5	2 2	3 6	6 9	
27 0	16 2	12 6	9 3	15 6	6 5	7 4	18 0	2 9	2 8	6 4	9 6	28 0	10 0	1.8 8	20 8	8 9	12 8	20 0	18 2	24 0	8 0	0 2	7 5	14 2	
13 55 1	0 29	48 9	63 0	52 0	36 6	38 7	84 0	30 0	25 5	31 0	46 0	119 9	49 0	0 82	104 4	38 0	48 7	112 0	100 8	0 921	38 0	45 0	32 0	68 3	
Kaslo, B.C	Montreal, Que	Lévis, Que	Toronto, Ont.	Bruce Mines, Ont	Hamilton, Ont	St. John, N.B	Toronto, Ont	Jersey City, N.J., U.S.A.	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Bobcaygeon, Ont	Rat Portage, Ont	Selkirk, Man	Kelowna, B.C	Smith's Falls, Ont	Alexandria Bay, N.Y.,	Quebec, Que	Linsday, Ont	Gravenhurst, Ont	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Alexandria Bay, NY.,	Hamilton, Ont	Victoria, B.C	19.73
1900	1900	1880	1905	1875	1878	1903	1886	1896	1900	1898	1900	1897	1896	1902	1900	1889	1886	1891	1883	1903	1900	1887	1901	1891	
Vietoria	Montreal	Quebec	Toronto	Sault Ste. Marie	Toronto	St. John, N.B	Toronto	:	Vancouver	Ottawa	Lindsay	Toronto	Winnipeg	Victoria	Kingston	Brockville	Quebec	Linsday	Toronto	Ottawa	Toronto	Brockville	Hamilton	Vancouver	
107,827 Kaslo	107,887 Kate Montres	80,726 KateQuebec.	112,175 Kate Toronto	71,224 Kate Marks Sault St	83,38) Kate Murray Toronto	112,235 Kathleen St. Johr	90,574 Kathleen	103,687 Katie	111.538 Katie	107,786 Katie Bell	107,871 Kawartha Lindsay	103,680 Keenora Toronto	103,660 Keewatin	111,780 Kelowna Victoria	107,745 Kenirving Kingston	100,047 Kenneth Brockville.	88,329 Kenogami Quebec.	94,935 Kenosha	85,512 Kenozha Toronto	116,332 Kestrel	111,564 Kestrel	100,046 Kilbirnie Brockville.	100,409 Kildare Hamilton	96,988 Kildonan Vancouv	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-!	5 E	DW.	ARD	VI	L, 7	A. 1	905
Owner or Managing Owner, and Address.	Armateu		39 sc Walter B. Nevin, Parrsboro, N.S.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Chas. Pagé, Three Rivers, Que.	11 se G. H. French, Vancouver, B.C.	The Richelieu & Ontario Nav. Co.,	Chas. D. Masson, St. John, N.B.	Nazaire Simoneau, Lake Kiskisink,	E. B. Burrell, Belleville, Ont.	F. Burton, Benton, N.B.	Mrs. Elizabeth A. Knowles, Toronto.	E. W. Jenkins, Magnetawan, Ont.	1 sc . J. McK. Smith, Prince Albert, N.W.T.	19 pa Canadian Pacific Railway Co., Mont-	
bns sand opulsion, te et te et nachine et	H. P. of Er Mode of Pr P. V. de n mode de pr	4	39 sc	3 sc	1 sc	11 sc	273 pa	40 sc	1 sc	10 sc	2 sc	3 sc	2 sc	1 sc	19 pa	21 pa
Tonnage.	Register. Enregistré.		26	19	4	40	1909	25	က	4		10	-	4	165	732
Tom	Gross.		252	28	ಬ	58	2925	37	က	70	Τ.	15	67	00	348	1117
ns.	Depth. Profondeur.	Et.		56	3 0	6 5	13 3	7 5	ಬ 4	3 0	1 8	5 0	3 0	30	2 2	6 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.	21 (12 0	0 9	13 5	36 2	14 2	9 9	7 2	5 8	10 0	5 0	ος ος	24 8	32 6
Die	Length. Longueur.	Ft.		52 0	34 8	0 09	0 887	47 5	9 9 8	36 4	27 5	39 0	25 0	42 6	142 5	183 5
Whose Brilt	Lieu de construction.		1895 [Paisley, G.B	Collingwood, Ont	Sorel, Que	Port Guichon, B.C	Toronto, Ont	Rothesay, N.B.	Island of Orleans, Que	Belleville, Ont	Baldwinsville, N. Y.,	Toronto, Ont	Peterborough, Ont	Prince Albert, N.W.T	Nelson, B.C	Nakusp, B.C 183
.tiu	Built—Constr		1895	1892	1898	1901	1901	1889	1899	1894	1889	1903	1898	1896	1896	1897
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Parrsboro	97,114 Killarney Belle Collingwood	Quebec	111,600 King Edward VII. New Westininister	Toronto	St. John, N.B	Quebec	Belleville	St. John, N.B	Toronto	Peterborough	Winnipeg	New Westminster	Vancouver
. 100	Nom du navire.		102,022 Kilkeel	Killarney Belle	116,213 King Bird	King Edward VII.	111,654 Kingston	94,760 Kingsville	107,664 Kiskisink	83,159 Kismet	100,098 Kitty J	116,257 Klein	103,928 Klondike	107,200 Klondike	103,305 Kokanee	103,164 Kootenay
	odinna laiomO irtam oròmuN		102.02	97.11	116,213	111,600	111,65	94,760	107,66	83,156	100,008	116,25	103,928	107,200	103,308	103,16

SESSIONAL	. PAPER	No. 21b
-----------	---------	---------

SE	SSION	AL	PAP	ER	No.	21	b																
se ¡Edgar Dewdney, Victoria, B.C.				20 sc A. Bernier, Lévis, Que.	10 sc H. A. Hackett, Amherstburg, Ont.	60 sc The Minister of Marine and Fisheries,	4 pa R. W. Calderhead, Dawson, Y.T.	60 sc F. J. Logan and S. Sutherland, Mus-	quodobont Harbour, N.S. J. N. Rafuse, et al., La Have, N.S.	Hugh B. Cann, Yarmouth, N.S.	>	Joseph A. Russel, Vancouver, B.C.	Hugh Armstrong, Selkirk, Man.	5	Thos. Stanton, Sparrow Lake, Ont.	S. M. Brookfield, Halifax, N.S.	John Eldridge, Omemee, Ont.	2	Ottawa, Ont. P. Rousseau, Quebec, Que.		Charles C. Pilkey, Orillia, Ont.	sc John A. McCallum, Windsor, N.S.	F. A. McKinnon, Montreal, Que.
2 sc .		12 sc	4 sc	20 sc .	10 sc .	60 sc .	4 pa.	60 sc .	4 sc	30 sc	21 sc	15 sc .	4 sc	12 sc	1 sc	60 sc	16 pa	186 sc	·2½ sc	42 pa	1 sc	6 sc .	
70		49	62	° s	58	227	169	34	89	66	37	50	13	4	4	94	17	413	2	254	4	ಣ	369
oc		09	22	16	75	372	201	49	73	154	54	47	19	9	ũ	138	28	1021	23	403	9	50	209
3 9		4 -	2 4	4 4	5 9	10 9	3	7 0	00 00	2 8	0 2	4 8	5 0	3 6	2 8	10 5	2 5	17.2	2 5	8 0	2 2	4 0	6 8
8 0		17.8	6 2	10 7	20 4	22 7	19 4	15 0	21 4	20 7	15 0	18 0	11 5	80 50	9 2	18 5	11 9	34 2	5 5	41 6	0 2	8 4	25 6
43 0	- 1	82 0	36 0	38 0	72 0	154 3	8 66	58 0	72 0	97.3	73 0	2 62	46 0	31 0	36 0	113 0	54 0	214 9	0 23	141 0	40 0	33 5	152 6
Nelson, B.C		U.S.A	Ottawa, Ont	Lévis, Que	Belle River, Ont	Port Glasgow, G.B	Lower Labarge, Y.T	Yarmouth, N.S	Mahone Bay, N.S	Yarmouth, N.S	Cache Bay, Ont	Miramichi, N.B.	Toronto, Ont	Quebec, Que	Sparrow Lake, Ont	Preston, G.B	Lindsay, Ont.	Paisley, G.B	Quebec, Que	Temiscamingue, Que	Barrie, Ont	Porter's Lake, N.S	Magog, Que
1900			1898	1890	1879	1880	1905	1871	1904	1888	1894	1874	1877	1878	1901	1877	1878	1902	1098	1903	1893	1880	1867
		Halifax	Ottawa	Quebec	Chatham, Ont	Ottawa	Dawson	Lunenburg	Lunenburg $\left\{\right.$	Yarmouth	Toronto	Chatham, N.B	Winnipeg	Quebec	Toronto	Port Medway	Port Hope	Ottawa	Quebec	Ottawa	Toronto	Halifax	Montreal
111,820 Kootenay		92,596 L. Boyer Halifax	107,382 L'Ami Ottawa	92,770 L'Ami Quebec	78,031 La Belle Chatham,	82,778 La Canadienne Ottawa	107,866 La France Dawsor	59.478 La Have Lunenburg	88,616 La Have Packet Lunenburg	90,884 La Tour Yarmouth.	100,765 Ladas Toronto	61,443 Lady Dufferin Chatham, N.B	74,027 Lady Ellen Winnipeg	77,863 Lady Forrest Quebec	111,913 Lady Franklin Toronto	78,142 Lady Glover Port Medway.	77,911 Lady Ida Port Hope.	112,399 Lady Laurier Ottawa	107,498 Lady Laurier Quebec	116,641 Lady Minto Ottawa	100,760 Lady Smith Toronto	80,846 Lady of the Lake. Halifax	Lady of the Lake. Montreal
111,82		92,590	107,382	92,776	78,031	82,778	107,866	59,478	88,616	90,884	100,765	61,443	74,027	77,863	111,913	78,142	77,911	112,399	107,498	116,641	100,760	80,840	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
sar les
inscrits
canadiens
vapeurs
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

									7-0	LU	VVA	תט	V 11.	, A.	190
Owner or Managing Owner,	Armateu		3 sc Chas. J. Gibson, Toronto, Ont.	Frank Henman, M.O., Thornbury,	W. B. Kelly, Bridgenorth, Ont.		Ont. J. McKenzie, Cassiar, B.C.	Northern Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Fred. D. Brown, Toronto, Ont.	The Muskoka & Nipissing Nav. Co.,	Hamilton & Montreal Navigation	Frank Stanton and A. F. Stanton,	Lakeside Navigation Co., Ltd., Walk-	The Minister of Marine and Fisheries,	1,000 pa. Grand Trunk Railway Co., Montreal, Que.
gines and opposite the state of	H. P. of Er Mode of Pr Tode de pr mode de pr		3 sc	35 sc	25 sc	2 sc	12 sc	13 sc	10 sc	10 sc	80 sc	2 sc	200 sc	80 sc	
Tonnage.	Register. Enregistré.		4	25	19	2	13	155	ಸರ	19	360	22	220	463	908
Ton	Gross. Brut.		L-	47	33	10	21	201	13	28	588	933	348	089	1571
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	(00)	5 0	3 6	4 6	5 0	8	5 6	4 0	11 5	5 0	6 6	15 8	13 0
Register Dimensions —	Breadth. Largeur.	Ft.		14 6	10 5	24	10 2	18 5	11 4	10 3	23 9	14 0	26 0	32 1	41 3
Di Di	Length. Longueur.	oths.		0 02	0 09	49 6	0 09	105 0	40 0	52 0	136 0	63 0	121 0	9 881	94 0
Where Built	Lieu de construction.		Kingston, Ont	Thornbury, Ont	Bridgenorth, Ont	Bala, Ont	Dease Lake, Cassiar, B.C.	Selkirk, Man	Kingston, Ont	Gravenhurst, Ont.	St. Catharines, Ont	Sparrow Lake, Ont.	Windsor, Ont.	Maccan, N.S	Wyandotte, Mich., U.S.A 294 0
-Jiu	Built—Const		1905	1902	1897	1886	1878	1897	1901	1880	1872	1904	1888	1884	
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Kingston	Owen Sound	Peterborough	Toronto	Victoria	Winnipeg	Toronto	:	Hamilton	Toronto	Windsor, Ont.	Ottawa	88,629 Lansdowne Windsor, Ont 1084
N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Nom du navire.		112,140 Lady of the Lake. Kingston.	111,854 Lady of the Lake Owen Sound	100,289 Lady of the Lake Peterborough	90,576 Lady of the Lake. Toronto	72,683 Lady of the Lake. Victoria	103,661 Lady of the Lake Winnipeg	116,258 Lake Toronto	83,373 Lake Joseph	88,537 Lake Michigan Hamilton	116,757 Lakefield	90,778 Lakeside	90,604 Lansdowne Ottawa	Lansdowne
er. icule.	omna laiomo Vamero matr		112,140	111,854	100,289	90,576	72,683	103,661	116,258	83,373	88,537	116,757	90,778	90,604	88,629

C	E	9	21	0	N	Δ	1	D	Δ	D	F	R	N	0.	91	h
		\mathbf{o}	O	v	IN	м	_	_	\sim	_		D.	IN	υ.	6	

SES	510	IANI	L P	APE	K I	VO.	216																	
48 pa Montreal Safe Deposit Co., Montreal,	John C. Foote, Victoria, B.C.	Ed. Laplante, Vancouver, B.C.	<u> </u>	:	T. A. Fraser, Hastings, Ont.	Fredericton Broom Co., Fredericton,	Joh	<u></u>	<u>></u> :	John McRae, Meaford, Ont.	Thomas McConnell, Lindsay, Ont.	Mrs. Elizabeth Brulé, Sorel, Que.	R. M. Blais, Cedar Hall, Que.	11 pa E. F. Würtele, Quebec, Que.	10 pa La Cie de Pulpe de Roberval, Rober-	J. Arel, Three Rivers, Que.	5 sc N. C. Scott, et al., St. John, N. B.	se F. Leclair, Ottawa, Ont.	J. McGraw, Brockville, Ont.	W. A. Clarke, Collingwood, Ont.		G. H. Flint, Montreal, Que.	Edward W. and Allan Ross J. O.	7
48 pa	3 sc	1 sc	1 sc	7 sc	8 sc	12 sc	12 sc	16 sc	2 sc	25 sc	5 sc	2 sc	23 sc	11 pa	10 pa	2 sc	5 sc	1 sc	4 sc	10 sc	12 sc	5 sc	19 sc	30 pa
372	86	20	t-	37	4	15	00	58	6	12	22	13	13	109	7.1	00	20		t-	25	+	15	30	77
009	151	x	10	558	9	23	14	98	13	18	23	19	19	173	126	12	23	-	G	36	ĩ.	22	14	99
22	0 9	3 2	4 6	22 20	60	4 0	4.9	11 0	4 8	4 6	2 6	4 0	0 9	4 4	4 4	30	0 9	2 2	4 1	9 9	3	4 3	5 3	7 5
28 0	0 22	0 %	oo oo	13 0	70	11 7	10 5	16 6	8 6	10 3	6 2	16 7	11.7	23 8	22 5	8 6	13 0	5 6	6 3	13 6	9 3	14 2	11 5	17.8
197 3	6 82	29 2	42 2	0 92	0 98	51 1	53 3	0 94	46 9	44 0	0 92	59 8	51 5	8 82	85 8	42 6	9 92	16 8	46 0	63 0	30 2	48 3	45 0	0 19
Montreal, Que	Victoria, B.C.	Vancouver, B.C	Lardeau, B.C	New Westminster, B. C.	Hastings, Ont	St. Mary's, N.B.	Yarmouth, N.S	Collingwood, Ont	Buffalo, N. Y., U. S. A.	Meaford, Ont	Lindsay, Ont	Sorel, Que	Cedar Hall, Que	Roberval, Que	:	Three Rivers, Que	St. John, N.B	Ottawa, Ont	Kingston, Ont	Collingwood, Ont	McArthur's Landing,	Lake Megantic, Que	St. Williams, Ont	Dartmouth, N.S
1869 1894	1898	1902	1896	1904	1903	1905	1883	1901	1883	1894	1900	1893 1899	1894	1894	1902	1893	1894	1885	1897	1904	1898	1881	1898	1887
103,107 Laprairie Montreal [107,092 Lapwing Victoria	Vancouver	103,891 Lardeau New Westminster	New Westminster	:	St. John, N.B	Chatham, N.B	e Port Arthur	116,247 Laura Hickler Sault Ste. Marie	94,768 Laura M Owen Sound	107,878 Laura Mc Lindsay	103,093 Laurier Montreal	103,356 Le Brochu Quebec		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	E	100,882 Leader St. John, N.B	100,926 Leclair Ottawa	Brockville	12,333 Leighton McCartby Collingwood	Wınnipeg	103,243 Lena Montreal	107,842 Lena Sinneoe	88,453 Lennox Arichat.
Laprairie.	Lapwing	112,242 Lara	Lardeau	111,951 Lark	112,070 Lassie	112,225 Latona	85,531 Laura	107,171 Laura Grace	Laura Hickl	Laura M	Laura Mc	Laurier	Le Brochu.	103,147 Le Colon	116,226 Le Roberval	103,141 Lea	Leader	Leclair	100,049 Lee	LeightonMc	111,455 Lemoine	Lena	Lena	Lennox
103,107	107,092	112,242	103,891	111,951	112,070	112,225	85,531	107,171	116,247	94,768	107,878	103,093	103,356	103,147	116,226	103,141	100,882	100,926	100,049	112,333	111,455	103,243	107,842	88,453

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessols on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										_			۷ ر	-	Α. Ι	
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.		sc [The Seven Islands Company, Mon-	J. W. Smith, West Quoddy N.S.	H. Dennis, Cobourg, Ont. (B)	W. W. Cooke, Grenville, Que.	L. Cyr, High Falls, Que.	Frederick Huck, Rockport, Ont.	G. T. Legg, Vancouver, B.C.	John Bradley, Dundas, Ont.	Jas. Murray, St. Catharines, Ont.	Wellington McDonald, Lakefield, Ont.	D. W. B. Reid, Halifax, N.S.	43 pa James A. Williams, Dawson, Y.T.	Thos. F. Ahearn, Ottawa, Ont.	4 sc S. G. Lindsay, Ottawa, Ont.
achine et	Mode of Pro		7 sc	10 sc	9 sc	1 sc	10 sc	6 sc	15 sc	3 sc	25 sc	4 sc	75 sc	43 pa	4 sc	4 sc
lage.	Register. Enregistré.		9	ಬ	4	1	12	ಣ	18		11	63	42	351	22	П
Tonnage.	Gross. Brut.		00	15	9	63	15	4	33	-	16	ಯ	96	292	67	62
ls.	Depth. Profondeur.	eths.	_	0	3 5	3 0	3 6	5 9	5 3	2 0	2 2	2 4	7 5	5 0	30	2 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	et.		11 0	7 3	7 4	10 3	0 2	0 6	6 3	11 0	25.	20 3	30 0	8 0	6 3
Dir	Length.	rt.	_	44 0	39 0	34 9	44 7	37 4	0 29	24 6	15 4	28 5	2 92	140 0	98 0	56
11																
. All Mary Doub	Lieu de construction.		Seven Islands, Que	Yarmouth, N.S.	Cobourg, Ont	Montreal, Que	High Falls, Que	Rockport, Ont	Vancouver, B.C	Hamilton, Ont	St. Catharines, Ont	Lakefield, Ont	Sheet Harbour, N.S	Vancouver, B.C	Ottawa, Ont	:
	Built—Construction.		1900 Seven Islands, Que	1897 Yarmouth, N.S.	1887 Cobourg, Ont	1896 Montreal, Que	1893 High Falls, Que	1899 Rockport, Ont	1876 Vancouver, B.C	1887 Hamilton, Ont	1878 St. Catharines, Ont	1898 Lakefield, Ont	1903 Sheet Harbour, N.S	1898 Vancouver, B.C	1902 Ottawa, Ont	1896
	rtanoO—tlind		1900	x x	ope 1887	1896	1893	1899		1887	1878 St. Catharines,	8681	х 1903		1902	Ottawa
Port of Registry.	d'enregistre- ment.				1887				1876		St. Catharines,			1898		

	PAPER	

. Chas. Martin, jr., Simeoe, Ont.	P. P. Salter, Carleton Place, Ont.	A. Ferguson, Escott, Ont.	<u></u>	S. J. Sandford, M.O., Barrie, Ont.	A. Fraser, Cabano, Que.	George E. Smith, Southampton, Ont.	P. Sage, Mackey's Station, Ont.	=	Р.	United Factories, Ltd., Toronto, Ont.	: R	John J. Vickers, Vancouver, B.C.	<u>≽</u> :	: E	<u> </u>	John Leckie, Toronto, Ont.	F. E. Kinnell, Vancouver, B.C., J. O. Henry Walton, Magnetawan, Ont.	= :	Ont. Louis Heffer, Halifax, N.S.	George C. Read, Oxford, N.S.	Albert McCallum, Toronto, Ont.	:	Winnipeg, Man. Louis Gagnon, Pentecost River, Que.	Henry Groff, Simcoe, Ont.
6 sc .	4 sc	4 sc	60 sc	20 sc	12 sc	200 sc	6 sc	3 sc	40 pa.	1 sc	1½ sc	3 sc	3 sc	12 se	40 sc	9 sc	1 sc	1 sc	8 sc	36 sc	1 sc	1 sc	7 sc	5 sc
-1	ಣ	2	49	34	2	187	22	15	132	t-	9	50	30	18	219	25	ಣ	ಣ	18	13	ಣ	6	4	67
73	4	ಣ	72	02	19	275	62	22	500	10	6	1-	12	56	337	37	4	50	27	20	5	13	9	67
3 6	8	2 9	7 8	0 9	5 0	9 4	2 5	3 2	7 2	5 2	3 0	4 0	3 6	50	0 6	6 9	2 6	2 8	5 0	5 1	2 7	3 5	3 2	 62
7 1 -	20	9 9	17 1	14 0	12.5	0 92	2.2	13 3	24 4	0 6	8 9	2 6	9 6	11.7	25 2	13 4	0 9	6 5	15 6	13 3	7 3	9 2	0 8	6 5
30 0	39 68	32 2	64 9	0 02	43 1	130 0	33 1	50 0	6:	32 0	32 0	29 0	30 0	53 2	130 0	52 0	40 0	33 5	47 4	49 5]	31 5	38 0		24 4
Owen Sound, Ont	:	Brockville	Yarmouth, N.S	Hamilton, Ont	Quebec, Que 4	Saugeen, Ont1	Deux-Rivières, Ont	Oakville, Ont	Indiantown, N.B 123	North River, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Chatham, N.B	Hamilton, Ont	Vancouver, B.C	Magnetawan, Ont	Toronto, Ont	Halitax, N.S.	Pictou, N.S	Dunchurch, Ont	Selkirk, Man	Quebec, Que	Simcoe, Ont
1893	1896	1888	1883	1885	1891	1888	1891	1890	1880	1895	1898	1900	1904	1894	1888	1904	1902	1892	1888	1875	1902	1902	1889	1886
94,767 Lillian Owen Sound	103,635 Lillian B Ottawa	88,238 Lillie Brockville	85,543 Lillie Chatham, N.B	88,521 Lillie	97,131 Lillie H Quebez	94,911 Lillie Smith Southampton	103,219 Lillie of the Valley Ottawa	94,985 Lilly Toronto	80,020 Lilly Glasier St. John, N.B	103,574 Lilly May Collingwood	107,255 Lily New Westminster	111,545 Lily Vancouver	116,469 Lily	103,277 Lina Chatham, N.B	92,735 Lincoln Toronto	117,008 Linda Vancouver	112,183 Linden Toronto	116,252 Linnia	100,250 Lion Halifax	74,342 Lion Port Hawkesbury	112,187 Lion Toronto	111,459 Little Bobs Winnipeg	92,758 Little Emely Quebec.	85,474 Little Gem Port Dover
94,	103,	88,	85,	88,	97,	94,	103,	94,	80,	103,	107.	111,	116,	103,	92,	117,	112,	116,	100,	74,	112,	111,	92,	85,

Alphabethcal List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		4 sc [M. Rothchilds, Baie des Pères, Que.	D. K. Cowley, Renfrew, Ont.	J. Gillies, Carleton Place, Ont.	Jas. Clark, Goderich, Ont.	Elmore Harris, Toronto, Ont.	Arthur W. Hepburn, Picton, Ont.	Lawrence O'Brien, Vancouver, B.C.	Wm. Thompson, Orillia, Ont.	75 pa The Montreal Safe Deposit Co., Mon-	John E. Moore, St. John, N.B.	John E. Moore, St. John, N.B.	J. L. Davies, Lévis, Que.	pa John Leech, Dawson, Y.T.	20 sc . Hilaire LeBlanc, Tusket Wedge, N.S.
ngines and ropulsion.			4 sc	. 5 sc .	1 sc	12 sc	7 sc	43 sc	5 sc	6 sc	75 pa	47 sc	16 sc	250 sc	1 pa	20 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		2		1	12	6	379	13	36	231	110	38	92 -	20	<u> </u>
Tol	Gross. Brut,	tanaa	12	- 2		18	14	489	19	53	379	161	. 56	495	32	12
er ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	3	2 4	2 0	4 8	≈ ∞	10 0	3 9	6 4	9.1	10 7	9 2	13 6	3 1	1
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.	0.5	ت 8	4 4	12 1	8 0	29 5	14 0	16 0	57 5	22 1	16 5	27 2	10 0	10 3
9 9	Length. Longueur.	Ft.	41.7	37 0	23 3	55 0	53 0	159 7	44 0	0 08	170 1	93 3	61 0	160 0	49 6	43 0
Where Built.	Lieu de construction.		Baie des Pères, Que	Sand Point, Ont	Kingston, Ont	Goderich, Ont	Toronto, Ont	PortHuron, Mich., U.S.A	Vancouver, B.C	Orillia, Ont	Montreal, Que	St. John, N.B	=	South Shields, G.B	Skagway, Alaska, U.S.A	Tusket, N.S
Jina.	Built—Const		1896	1881	1885	1897	1900	1893	1891	1887	1884 1890	1903	1900	1902	1898	1902
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	:	:	Goderich	Toronto	Picton, Ont	Vancouver	Toronto	Montreal	St. John, N.B.	:	Quebec	New Westminster	Yarmouth
Name of Ship,	Nom du navire.		103,849 Little Roxy	83,076 Lizzie	103,223 Lizzie	107,131 Lizzie May	111,565 Llano	94,927 Lloyd S. Porter Picton, Ont.	100,198 Logger	92,437 Longford	90,531 Longueuil	112,230 Lord Kitchener St.	111,501 Lord Roberts	99,478 Lord Strathcona. Quebec.	107,940 Lorelei	111,874 Loretta
	lann laiothO tan orèmnA		103,849	83,076	103,223	107,131	111,565	94,927	100,198	92,437	90,531	112,230	111,501	99,478	107,940	111,874

SESSIONAL	PAPER	No.	21k
ont.	Vic- Jr,		lan.

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	21	b																	
sc [Melville Strickland, Lakefield, Ont.	Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound, Ont.	H. Pellatt, Toronto, Ont.	Charles King, Quebec, Que.	Vancouver Tug Boat Co., Ltd., Vic-	- ·	Uttawa, Ont. J. C. Miller, Parry Sound, Ont.	North-west Fish Co., Winnipeg, Man.	W. A. O. Morson, Charlottetown,	F.E.I. Canadian Pacific Railway Co., Mont-	Albert Cotton, Vancouver, B.C.	Frank Irving, Skeena River, B.C.	16 sc Wm. Berry, Port Stanley, Ont.	F. Tapley, St. John, N.B.	C. Cottrell, Sault Ste. Marie, Ont.	John Lee, Sr., Wallaceburg, Ont.	The Dominion Coal Co., Ltd., Mont-	real, 'Que. Walter Kavanagh, Montreal, Que.	J. E. Turgeon, Ottawa, Ont.	Thos. W. Flett, M. O., Nelson, B.C.	. Thos. Miller, St. John, N.B.	Sincennes McNaughton Line, Ltd.,	Joseph Duval, Nicolet, Que.	E	. Minister of Customs, Ottawa, Ont.	
6 sc.	4 sc.	1 sc	8 sc.	114 sc.	20.ba.	87 sc.	2 sc.	5 sc	4 sc.	6 sc.	14 sc	16 sc.	1 sc	3 sc .	:	225 sc .	1 sc.	2 sc .	20 pa	3 sc .	11 sc.	12 pa.	9 sc.	10 sc.	
4	18	4	4	159	6	281	33	က	6	11	14	ũ	ಣ	5	6	1182	T	<u> </u>	11	67	28	17	20	6	
9	26	ū	9	288	14	413	48	ಞ	10	29	34	t-	4	9	13	1816	П	-	18	೧೦	41	24	30	13	
2 9	4 2	4 2	3 1	13 2	3 6	11 7	5 9	2 4	4 6	5 5	2 2	4 0	3 5	60	5 4	18 5	2 1	2 6	4 4	3 6	7 1	3 5	4 2	5 5	
1 2 2	∞ ∞	0 8 .	8 9	26 0	16 0	23 1	13 0	7 9	8 4	12 5	14 0	8 0	0 2	9.9	9.6	36 0	4 9	5 0	11 2	0 9	15 1	12 3	11 2	9 5	
38 2	61 0	36 0	43 0	151 0	37 0	129 8	0 99	29 6	40 0	51 0	58 0	42 0	34 0	26 6	55 0	260 0	18 7	25 2	62 2	27 5	2 99	49 0	62.0	42 2	
Lakefield, Ont	Parry Sound, Ont	Orillia, Ont	Derby, N.B.	Victoria, B.C	Cook's Mills, Ont	St. Catharines, Ont	Rat Portage, Ont	Georgetown, P.E.I	Aylmer, Que	Victoria, B.C	Irving, B.C	Standerville, Mich.,	St. John, N.B	Port Dalhousie, Ont	Wallaceburg, Ont	Sunderland, G.B	New York, N.Y., U.S.A	Carleton Place, Ont	Chatham, N.B	Portland, N.B	Sorel, Que	:	Detroit, Mich., U.S.A	1900 Port Hawkesbury, N.S.	
1899	31896	1893	1879	1889	1895	1872	1896	1899	1885	1883	1900	1884 1901	1890	1875	1902	1881	1899	1887	1882	1882	1898	1877	1889	1900	
107,816 Lorielie Peterborough	103,576 Lorna Doone Collingwood	100,758 Lorna Doone Toronto	78,041 Lorne Quebec	94,809 Lorne Victoria	103,884 Lorne Hall Ottawa	71,170 Lothair Port Hope	103,659 Lotta S Winnipeg	116,295 Lottie Charlottetown	90,608 Lottie Ottawa	83,453 Lottie Victoria	111,547 Lottie N Vancouver	116,311 Lotus Amherstburg	107,540 Lotus St. John, N.B	72,959 Louisa St. Catharines	100,126 Louisa Wallaceburg	83,582 Louisburg Montreal	107,420 Louise	103,447 Louise Ottawa	80,947 Loyalist Chatham, N.B	85,581 Lovalist St. John, N.B	103,969 Lucia Montreal	75,526 Lucie	116,761 Lucille Toronto	116,646 Lucy Clive Ottawa	
107,816	103,576 L	100,758 L	78,041 L	94,809 L	103,884 L	71,170 L	103,659 L	116,295 L	30,608 L	83,453 L	111,547 L	116,311 L	107,540 L	72,959 L	100,126 L	83,582 L	107,420 L	103,447 L	80,947 L	85,581 L	103,969 L	75,526 L	116,761 L	116,646 L	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armater		24 sc The Toronto Ferry Co., Ltd., Toron-	sc Jas. Whelan, Port Arthur, Ont.	56 sc R. J. Leslie and G. C. Hart, J. O.,	Minister of Marine and Fisheries, Ot-	F. D. Corbett, Halifax, N.S.	160 sc . J. H. Walker, Walkerville, Ont.	90 pa Boutelle Towing & Wrecking Co.,	Mrs. Elizabeth Brulé, Sorel, Ont.	17 pa Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	, Auc.	. David A. Mitchell, Gananoque, Ont.	75 sc W. Hackett, Quebec, Que.	4 sc . J. P. McDonald, Blind River, Ont.
gines and copulsion.	H. P. of Er Mode of Pr P. V. de n mode de pr			4		17 sc	2 sc						8 sc .		
Tonnage.	Register. Enregistré.		26	25	113	269		40	8	13	285		9	53	20
Tol	Gross. Brut.	- total	38	93	566	396	22	99	127	19	452			78	- 29
er ons.	Depth. Profondeur.	F.f.	9	0 9	12 5	19 0	3 2	2 8	6 3	5 3	4 8		4 0	t 2	0 9
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	E.t.	13	12 0	23 5	24 7	5 4	16 3	19 0	10 9	25 5		10 1	18 8	13 0
A G	Length. Longueur.	E.f.		56 0	124 9	121 3	21 0	8 82	112 8	55 5	131 0		40 6	70 2	58 0
Where Built.	Lieu de construction.		Toronto, Ont.	Luddington, Mich.,	Mahone Bay, N.S.	Toronto, Ont	New York, U.S.A	Windsor, Ont	Bay City, Mich., U.S.A.	1500 Montreal, Que	Revelstoke, B.C		Kingston, Ont	Quebec, Que	Collingwood, Ont
.tiur	Built—Const		1880	1888	1891	1903	1893	1888	1877	1500	1890		1902	1894	1895
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Port Arthur	Lunenburg	Ottawa	Halifax	Windsor, Ont	Sarnia	Montreal	New Westminster		Kingston	Quebec	Collingwood
Name of Ship.	Nom du navire.		80,591 Luella	112,009 Lulu M. Ray	100,166 Lunenburg	116,993 Lurcher	100,229 Lurline	90,780 Lurline	96,845 Luther Westover. Sarnia	107,884 Lyon C	94,905 Lytton		112,143 M. & W	103,137 M. E. Hackett Quebec	103,571 M. G. McDonald Collingwood
er.	dmun leiomO nam orèmuN		80,591	112,009	100,166	116,993	100,229	90,780	96,845	107,884	94,90		112,143	103,137	103,571

	PAPER	

The Harbour Commissioners, Mont.	M. S. Dollar Co., Ltd., Victoria, B.C.		R. Miller and J. Miller, J.O., Inger-	soll, Ont. Minister of the Interior, Ottawa, Ont.	E. G. Tenant, Atlin, B.C.	Wm. McM. Thomson, Penetangui-	shene, Ont. Chas. E. Smith, Sambro, N.S.	Andrew Campbell, Port Elgin, Ont.	Alexander Manning and R. Mac-	donald, J.O., Toronto, Ont. Geo., Brymner, New Westminster,	B.C. Megantic Fish and Game Club, Agnes,	Hamilton Steamboat Co., Ltd.,	Hamilton, Ont. R. C. Carter, M.O., Deseronto, Ont.	Frank H. McLean, Stratford, Ont.	Sincennes McNaughton Line, Ltd.,	H.F.	In, J.O., Arnprior, Ont. P. C. Jones, Belleville, Ont.	A. W. Hepburn, Picton, Ont.	Thomas Naas, Lunenburg, N.S.	Edward Armstrong, Port Colborne,	Ont. Robert Ross, Port Robinson, Ont.	J. T. Ross, Quebec, Que.	Wm. H. Mowery, St. John, N.B.	9 sc . French River Boom Co., Essex, Ont.	
15 sc	360 вс		2 sc	6 sc	1 sc	3 sc	12 sc	1 sc	15 sc	1 sc	6 sc	95 sc	3 pa	1 sc	80 sc	20 pa	8 sc	16 sc	3 sc.	50 sc	65 sc	200 ра	29 sc	9 sc	
00	2674	41	00	ಣ	2	œ	10	70	28	4	4	164	13	1	37	7	9	٠ 5	13	56	12	118	45	25	
11	4216	148	11	4	10	10	15	2	7	10	4	459	21	2	137	15	6	7	19	37	34	261	99	37	
5 3	28 3	8 1	3 6	3 6	4 0	3 6	5 3	3 6	8 2	3 4	3 1	16 3	3 9	2 1	8 4	3 0	4 0	ဘ	5 2	6 2	2 3	7 5	2 8	9 9	
107	46 3	24 5	10 4	6 2	10 0	80	11 0	0 2	14 3	oo oo	9 9	24 1	2 01	5 0	18 4	15 0	2 2	8 0	11 8	16 0	14 6	24 0	16 3	14 0	
40 5	375 0	84 2	39 0	25 0	40 0	36 0	41 9	39 0	64 0	31 6	30 2	154 4	8 98	22 3	92 0	37 0	36 8	40 0	47 0	62 0	0 99	133 0	68 3	0 69	
Lachine, Que	Yarrow-on-Tyne, G.B	Montreal, Que	Penetanguishene, Ont	Brockville, Ont	Linderman, B.C	Penetanguishene, Ont	Lockeport, N.S	Port Elgin. Ont	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Carleton Place, Ont	Port Glasgow, G.B	Simcoe, Ont.	Goderich, Ont	Lévis, Que	Arnprior, Ont	Belleville, Ont	Picton, Ont.	Lunenburg, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	Port Robinson, Ont	Hull, Que	Portland, N.B	Sauble Mills, Ont	
1879	1890	1871	1886	1893	1898	1898	1898	1901	1891	1898	1891	1888	1894	1900	1886	1893	1898	1902	1891	1873	1880	1874	1888	1886	
Montreal	Victoria	Montreal	Toronto	Brockville	107 259 Mabel F New Westminster	Toronto	Halifax	Southampton	Toronto	107,445 Mable New Westminster	Quebec	Hamilton	Lindsay	Toronto	Montreal	Ottawa	Belleville	Picton, Ont	Lunenburg	St. Catharines	St. Catharines	Quebec	St. John, N.B	Owen Sound	
598/M. P. Davis Montre	97,806 M. S. Dollar Victori	M. T. Co. (No. 1). Montre	92,434 Mabel Toronto	100,044 Mabel C Brockville.	abel F	197,365 Mabel G Toronto	103,787 Mabel K Halifax	107,195 Mabel M Southampton	100,037 Mabel McDonald. Toronto.	Table	103,974 Macannamac Quebec	93,932 Macassa Hamilton.	111,940 McClintock Lindsa	111,568 McLean Bros Toronto	88,321 McNaughton Montreal	100,424 Madawaska Ottawa	103,81× Madge Belleville.	111,961 Madge Picton,	100,169 Maggie Lunenburg.	74,377 Maggie St. Catharines	75,646 Maggie A. Bennett St. Catharines	71,192 Maggie Bell Quebec	94,752 Maggie M St. Joh	85,329 Maggie McLean Owen Sound	

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									7	-5 1		v /\l	0	/ 11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,			0	St. Catharines, Ont. Wm. Farr, jr., Parry Sound, Ont.	Thos. Weir, Chatham, Ont.	Robert W. White, St. John, N.B.	Wm. Finn, et al., Cascade Point, Que.	John A. Reeb, Port Colborne, Ont.	Annie G. Croll, New Westminster,	B.C. Jas. Playfair, Midland, Ont.	Pembroke Navigation Co., Pembroke,	Ont. Abraham Ernst, M. O., Mahone Bay,	N.S Richard Carter, Niugara Falls, Ont.	T. J. Bateman, Sheguindah, Ont.	Henry G. Buck, Norwood, Ont.	22 sc The Skeena River Commerical Co., Ltd., Vancouver, B.C
gines and schine et topulsion,	H. P. of En Mode of Pro P. V. de m mode de pro		12 sc	5 sc	20 sc	24 sc	20 sc	35 sc	7 sc	57 sc	12 sc	24 sc	75 sc	3 sc	2 sc	$2\frac{1}{2}$ sc
	Register. Enregistré.		333	31	20	99	18	27	16	191	19	62	33	22	13	9
Tonnage.	Gross. Brut.		26	46	53	105	27	40	24	367	20	127	62	ಣ	19	6
တံ့ တံ့	Depth. Profondeur.	Ft.		0 9	5 4	2 2	0 9	7 4	5 2	13 7	5 0	10 0	9 9	5 9	4 0	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.		14 0	13 2	24 0	13 0	13 9	11 3	21 4	12 2	8 61	16 1	0 6	9 3	0 6
Din Din	Length. Longueur.	Ft.	0	0 82	51 7	78 5	20 0	0 00	0 24	136 0	2 09	0 98	71 1	29 0	46 5	34 4
VVb case Posit	Lieu de construction.		Toronto, Ont	Meaford, Ont	Washburne, Ont	Milledgeville, N.B	Port Robinson, Ont	:		Midland, Ont	Pembroke, Ont	Mahone Bay, N.S	Niagara Falls, Ont	Little Current, Ont	Hastings, Ont	Victoria, B.C
diu.	Built—Constr		1882	1889	1891	1892	1872	1873	1897	1898	1899	1904	1885	1888	1902	1894
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,		Toronto.,	Collingwood	Kingston	St. John, N.B	Montreal	St. Catharines	New Westminster	Toronto	Ottawa	Lunenburg	St. Catharines	Collingwood	Peterborough	Victoria
ome N	Nom du navire.		83,387 Maggie Mason Toronto.,	94,683 Maggie May	96,908 Maggie May Kingston	100,086 Maggie Miller St. John,	90,706 Maggie R. King. Montreal	90,700 Maggie R. Mitchell St. Catharines	103,167 Magnet	103,690 Magnolia	107,781 Mahigama	116,515 Mahone Lunenburg	90,692 Maid of the Mist. St. Catharines	97,112 Maida	103,925 Maida Vale	100,801 Maime
			887	383	800	980	902	200	167	069	181	515	692	112	925	804

SESSIONAL PAPER No. 21b

SESSIONA	L PAPER	No. 21	D												
. Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont Northern Navigation Co. of Ontario, Ltd., Collingwood, Ont. The Star Line Steamship Co., Ltd., Tadiantown N R	다. 많 표	. : :	Geo. A. Smith, Bobcaygeon, Ont.	Export Co., Quebec, C. The Sarnia Bay Towag	<u> </u>	Man. H. Armstrong, Portage la Prairie.	<u></u>	Mrs. Anne Mansfield, Ottawa, Ont J. O. Lafrenière, Montreal, Que.	Robert J. Larkin, Hamilton, Ont.	The Kennedy & Dav	: : : :	Rat Portage, S. Brown, Brac	Gardner Boyd, Toronto, Ont.	Alexander McLaren, Buckingham,	Jo.
9 sc 123 sc 33 sc	5 sc	3 sc	40 sc	50 sc	300 sc 42 sc	7 sc	1 sc	80 sc	16 sc	15 sc	1 sc 13 sc	13 sc	1 sc	5 sc	15 sc
18 1073 156	95	5 70 4	23	322	1699	69	4	137	2	18	50 2	00	ũ	24	13
26 1578 275	135	2 2	34	474	2616	108	9	169	11	26	o 28	12	2	35	19
7 3 12 6 5 2	0 4 8 01 8 0		& ~. & •		14 7	6 4	68	9 0	9 9		6 2	3 0	4 4	& 70	5 0
9 35 0 21 9	15 5 15 6 90 1		13 4		38 1 24 2	18 8	∞ ∞	31 8 16 0	6 6		7 2 16 5	0 2	8 4	14.7	10 5
75 7 209 0 0 110 0	76 0 82 0	37. 7	66 0		303 0	0 76	30 4	104 6	35 0		0 00	37 0	38 3	54 0	2 19
Smith's Falls, Ont Collingwood, Ont Toronto, Ont	Young's Point, Ont Fort Frances, Ont	,U.S.A	Bobcaygeon, Ont	Gibralter, U.S.A	Owen Sound, Ont	Winnipegosis, Man	Toronto, Ont	Ottawa, Ont	Hamilton, Ont	Lindsay, Ont	Rossport, Ont	Toronto, Ont	:	Vancouver, B.C.	Kingston, Ont
1895 1895 1899	1897 1898 1898		1899		1889	1900	1898	1889	1898		1899	1892	1891	1904	1904
OttawaCollingwood	Peterborough Winnipeg	Prescott	Lindsay	Sarnia	Montreal	Winnipeg	Toronto	Ottawa	Hamilton	Peterborough	Fort Arthur Rat Portage	Toronto	=	Vancouver	Kingston
100,658 Majssonneuve Ottawa 100,959 Majestic Collingwood 107,693 Majestic Montreal	103,922 Majestic Peterborou 107,203 Majestic Winnipeg 108,714 Majestic Vormouth	107,683 Malinche Prescot 107,243 Mamie New W	107,875 Maneta Lindsay	96,860 Manistique Sarnia.	94,879 Manitoba Montreal 107,140 Manitou Goderich	111,451 Manitou.,	107,692 Manolia Toronto	96,711 Mansfield Ottawa Manxman Montreal	100,407 Maple Leaf Hamilton.	71,164 Maple Leaf Peterborough	112,015 Maple Leaf Fort Arthur 107,210 Maple Leaf Rat Portage	103,679 Maple Leaf	100,033 Maple Leaf	116,788 Maple Leaf	116,838 Margaret Kingsto

v. .

Alphabetheal List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.--Continued

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		73 sc James Playfair, Midland, Ont.	David C. McKenzie, Fort Frances, Ont.	Charles N. Skinner, St. John, N.B.	John Anderson, Windsor, Ont.	W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	J. Galna, Parry Sound, Ont.	Geo. A. Graham, Fort William, Ont.	15 pa H. Brulé, Sorel, Que.	Joseph Derry, Roberval, Que.	A. Gagnon, Quebec, Que.	Jos. Briggs Parkin, Lindsay, Ont.	Cascapedia Pulp & Lumber Co.,	Chebec, the. Joseph Veilleux, Alma Ville, Sha-	wenegan Falls, Que. Jos. L. Phillips, Mira Gut, N.S.
nachine et	H. P. of Er			- sc :	20 sc	2 sc	6 sc	2 sc	2 sc	15 pa	4 sc	20 sc	3 sc .	200 pa	1 sc	2 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		15	4	12	<u>ت</u>	21	∞	. 2	21	36		15	63		
Tol	Gross.	********	31	9	20		31	12		31	52	117	32	66	9	
ons.	Depth, Profondeur,	rt.	_	4 0	0 2	3 5	4 8	5 6	3 6	 	5 0	8 2	5 2	5 9	3 7	° °
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	oths.	10	8 23	11 7	8 1	13 6	10 0	0 2	15 5	14 2	22 8	14 8	17 6	9 2	9 3
a a	Length.	Et.		28 0	44 4	35 2	49 2	42 0	34 7	72 1	64 0	88 4	51 7	93 6	37 7	44 6
Where Built.	Lieu de construction.		Midland, Ont.	Mine Centre, Ont	Newbury, N.Y., U.S.A.	Detroit, Mich, U.S.A	Portneuf, Que	Parry Sound, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Sorel, Que	Roberval, Que	Rivière du Loup, Que	Lindsay, Ont	Lévis, Que	Trois Rivière, Que	Chatham, N.B
.tur.	Built-Const		1899	1902	1877	1879	1901	1895	1895	1872	1900	1891	1300	1889	1896	1897
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Rat Portage	St. Andrews	Windsor, Ont	Quebec	Collingwood	Port Arthur	Quebec.		:	Lindsay	Quebec,	:	Chatham, N.B
Name of Ship.	Nom du navire.		107,697 Margherita	116,699 Marguerite	92,510 Marguerite	94,848 Marguerite	112,027 Maria	103,573 Marie	103,816 Marie	66,045 Marie	111,498 Marie Alma	100,358 Marie Josephine	107,876 Marie Louise	92,754 Marie Louise	111,627 Marie Louise	103,935 Marietta
	Janna IgioffiO Isan orèmuN		107,697	116,699	92,510	94,848	112,027	103,573	103,816	66,045	111,498	100,358	107,876	92,754	111,627	103,935

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suile.

								4-	5 E	.DW	ARL) (Н.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateu	(W. Dichamba & Ch. Ital Chatham	45 Sc WM. Etchards & Co., Led., Chacham, N. B. Sc James Pilerim. Meaford. Ont.	G. W. Naas, Lunenburg, N.S.	Ξ	William C. Gidley, Hamilton, Ont.	Jos. J. Sampson, North Hatley, Que.	Sincennes McNaughton Line, Ltd.,	Candian Pacific Railway Co., Mont-	G. W. Smith, Gatineau Point, Que. (B)	P. F. Panneton, Three Rivers, Que.	David Davidson, Penetanguishene,	Tnos. Craigie, Rossport, Ont.	sc David Davidson, Penetanguishene,	3 sc . Stuart Haskill, Collingwood, Ont.
bas sənigi opulsion. tə ənidəsi nəislidə	H. P. of Er Mode of Pr prode de pr	<u>1</u>	. 58 C4 . 08 C	sc	15 sc	25 sc .	3½ sc	21 sc	15 sc	1 sc	41 pa.	4 sc	1 sc	11 sc	3 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.	\$	\$ 1	24	33	26	ಣ	69	15		34	27	ಣ	51	111
Ton	Gross. Brut.		7 5	33.	49	33	4	114	22		54	40	ž0	81	14
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.			3 0	3 9	3 4	10 4	. 3 2	1.8	5 7	5 6	:	0 9	4 8
Kegister Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		19 0 19 5		13 8	10 6	9 2	20 1	10 4	တ	15 8	12 4	9 2	15 6	10 6
Dii D	Length. Longueur.	Totps.	1 63		0 02	58 4	40 0	72 0	20 0	16 0	72 5	0 12	30 0	71 3	44 0
Whose Brith	Lieu de construction.		Chatham, N.B	Dartmouth, N.S.	Toronto, Ont	Hamilton, Ont	North Hatley, Que	Sorel, Que	Portsmouth, Ont	Grand Rapids, Mich.,	New Liverpool, Que	Penetanguishene, Ont	Rossport, Ont	Penetanguishene, Ont	Collingwood, Ont
·ait.	Built—Constr		1888	1896	1886	1893	1895	1899	1875	1898	1874	1887	1897	1904	1889
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,		Chatham, N.B.	Lunenburg	Toronto	Hamilton	Montreal	:	Ottawa	Ottawa	Quebec	Toronto	Port Arthur	Toronto	Collingwood
	Nom du navire.		92,415 Mascott		90,572 Mascotte	100,396 Masonic	103,569 Massawippi	107,416 Mathilda	73.947 Mattawan	Maud	69,615 Maud	92,728 Maud	107,172 Maud C	116,753 Mand D	94,687 Maud S
	odunu laismO inten orèmuN		92,415	103,549	90,572	100,396	103,569	107,416	73.947	107,386 Maud	69,615	92,728	207,172	116,753	94,687

_	 					
C	ടഥ	NAL	$D\Delta D$	EB I	VIO	91 h

SESSION	AL PAP	ER No	. 21b																
Ottawa River NavigationCo., Montreal, Que. The British Columbia Salvage Co., Ltd., Victoria, B.C.	Shuswap Shingle & Lumber Co., Annis, B.C. . W. J. Snodgrass, Okanagan Falls,	F. W. Doty, Goderich, Ont. W. D. B. Scott. Montreal. Oue.		Rat Portage, Ont. Geo. Howe, Union Bay, B.C.	Mrs. M. E. Stevens, Moodyville, B.C.	C. C. Bates, Clear Creek, Ont.	G. Hastings and S. W. Marchment,	F. Morrua, Waubaushene, Ont.	Jas. McLaren, Buckingham, Qué.	H. E. Hudson, Combernere, Ont. and	Elizabeth Donnell, Peterboorugh, Ont.	P. J. Holden, Quebec, Que.	A. Scott, Pictou, N.S.	60 pa. May Queen Steamship Co., Ltd.,	Urictoria Canning Co., Ltd., Victoria,	Walter Cavill, Halifax, N.S.	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Ont. Lawrence Solman, Toronto, Ont.	6 sc . E. C. Whitman, Canso, N.S.
13 sc.	4 sc.	$\frac{2^{\frac{1}{2}}}{5}$ sc	7 sc .	6 sc.	2 sc.	6 sc .	3 sc.	3 sc.	13 sc .	20 sc.	5 sc.	16 sc .	40 sc.	60 pa.	2 sc .	12 sc	29 pa.	50 sc.	6 sc .
144 94 13	15	11 ,	41 6	1 4	. 70	9	32	17	16	38	4	6	18	340	6.	10	119	87	4
269 175 19	53	116	21	9	00	10	46	56	29	59	9	13	36	539	14	18	189	146	t-
4 0 0	4 60	3 8	πυ ει ∞ ο	80	69	3 6	3 9	4 0	4 0	4 0	3 6	0 9	5 8	8	41	0 9	8 9		3 0
21 1 21 0 13 5	12 5	11 2	12 2 6 0	7 3	2 00	10 1	19 0	10 0	9 3	18 0	6 4	9 3	16 0	24 7	9 5	8 6	28 2	20 0	0 6
112 4 113 5 60 4	56 0	44 0 56 4	44 0	31 5	29 0	49 0	0 92	49 0	20 2	0 22	25 5	35 9	53 3	160 0	42 2	48 8	140 2	101 0	33 0
Montreal, Que San Juan Island, Wash., U.S. A. Wallaceburg, Ont	Annis, B.C	Meaford, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A) Montreal, Que	Birkenhead, G.B	Vancouver, B.C	$\Big\} \ Port \ Burwell, \ Ont$	Toronto, Ont	Port Severn, Ont	Kemptville, Ont	Combermere, Ont	Peterborough, Ont	Quebec, Que	Charlottetown, P.E.L	Carleton, N.B.	Vietoria, B.C	Halifax, N.S	Toronto, Ont.	Toronto, Ont	Dartmouth, N.S
1871 1872 1902	1903	1898	1881 1899 1904	1898	1899	1900	1893	1890	1877	1904	1897	1878	1892	1869	1887	1881	1890	1884	1885
Montreal Victoria	Vancouver	Collingwood	Rat Portage	Vancouver		Port Burwell $\int_{\mathbb{R}}$	Toronto.	Collingwood	Kingston	Ottawa	Peterborough	Quebec	Pietou, N.S	St. John, N.B	Victoria	Halifax	Toronto	Hamilton	Halifax
64,136 Maude Victoria 100,131 Maude Wallacel	116,456 Maude Annis Vancouver	107.162 Maxie Collingwood 111,667 May Montreal	85,292 MayRat Portage	107,450 May	107,466 May	97,105 May B	100,751 May Bird Toronto	94,690 May Flower Collingwood	72.587 May Flower Kingston.	116,861 May Flower Ottawa.	103,929 May Flower Peterbor	75,698 May Flower Quebec.	97,065 May Queen Pictou, N.	59,243 May Queen St. John	90,788 May Queen Victoria	83,125 Mayflower Halifax.	94,987 Mayflower Toronto	85,521 Mazeppa Hamilto	90,483 Meadow Flower Halifax.
64,136	116,456	107.162	85,292	107,450	107,460	97,105	100,751	94.690	72,587	116,861	103,929	75,698	97,065	59,243	882,06	83,125	94,987	85,521	90,483

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										4-	5 E	DW	ARI	> V	11.,	A. 1	905
	Owner of managing Owner,	4		The Muskoka Lakes Navigation &	The Melbourne SS. Co., Ltd., Mont-	Midland Towing & Wrecking Co.,	Sandy Cove Sea-Bathing Co., Halifax,	Dr. Henry A. Turner, Millbrook, Ont.	Thos. Morgan, Nanaimo, B.C.	Jas. W. Gordon, North Sydney, N.S.	James Ryan, Liverpool, N.S.	George H. Tait, Montreal, Que.	J. Playfair and W. A. Clark, jr., J.O.,	A. Lumsden, Ottawa, Ont.	Geo. Ross, Port Robinson, Ont.	James Playfair, M.O., Midland, Ont.	124 sc The Midland Navigation Co., Ltd., Midland, Ont.
bas sən Lision. bine et Lision.	ob.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		30 sc	54 sc	21 sc	20 sc	5 sc	18 sc	80 sc	16 sc	50 sc	94 sc	165 sc	24 sc	151 sc	
Tonnage.		Register. Enregistré.		256	540	50	11	2	87	26	29	18	152	204	32	2450	1349
Toni		Gross. Brut.		377	894	5	15	11	129	86	42	29	239	299	47	3965	1993
ns.	ns.	Depth. Profondeur.	t. Jtha.	80 70	11 3	6 3	5 0	3 3	4 6	10 0	6 9	6 4	10 8	7 4	9.1	28 t	20 5
Register Dimensions.	Dimensions	Breadth. Largeur.	t.	25 4	26 0	16 0	11 5	-7 33	18 0	17 6	15 6	12 9	39 3	27 0	16 4	18 0	+ 6 1
III TIGO A	חת	Length. Longueur.	t.	122 6	179 6	67.5	50 0	32.3	94 0	73 5	9 69	56 0	115 0	130 5	52 0	366 5	0 657
	Whore Built	Lieu de construction.		Gravenhurst, Ont	Montreal, Que	Midland, Ont	Yarmouth, N.S	Millbrook, Ont	Victoria, B.C	Quebec, Que	Liverpool, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	Cleveland, O., U.S.A	Opemican, Que	Port Kobinson, Ont	Collingwood, Ont	Dundee, G.B.
	iin	Built-Constr		1893	1893	1901	1881	1901	1884	1876	1904	1863	1864	1897	1902	1903	1901
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Port Stanley	Toronto	Halifax	Peterborough	Vancouver	Sydney	Liverpool	Quebec	Toronto	Ottawa	St. Catharines	Midland	Toronto
	W. T. C. C.L.	Nom du navire.		100,754 Medora Toronto	94,715 Melbourne Port Stanl	111,917 Menodora	83,116 Mermaid	111,550 Mermaid Peterborou	88,367 Mermaid	74,264 Merrimac Sydney.	116,590 Mersey	48,178 Messenger Quebec.	51,668 Metamora	107,084 Meteor	107,950 Meteor	116,661 Midland King Midland	110,991 Midland Queen Toronto.
.6		odinna laioffiO intam oròinnN		100,754	94,715	111,917	83,116	111,550	88,367	74,264	116,590	48,178	51,668	107,084	107,950	116,661	110,991

SE	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	. 21	b							- ž	7								
C. G. Plamondon, Quebec, Que.	Acadia Sugar Refining Co., Ltd.,	Halliado Gold Mining Co., Rat	Portage, Ont. Charles T. White, Apple River, N.S.	J. A. Wheeler, Belleville, Ont.	Geo. Bothwell, Buckingham, Que.	John E. Moore, St. John, N.B.	E. R. Wood, Toronto, Ont.	Western Condensed Milk, Canning, Coffee and Creamery Co., Ltd.,	Mission, B.C. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	The Nova Scotia Produce Co., Ltd.,	Canning, N.S. Manitoulin Fish Co., Ltd., Manito-	waning, Ont. Jas. Lunan, Minden, Ont.	Jas. Irwin, M.O., Hamilton, Ont.	James Playfair, Midland, Ont.	A. Lumsden, Ottawa, Ont.	Muskoka Lakes Navigation & Hotel	John C. Miller, Parry Sound, Ont.	James Hunter, Victoria, B.C.	Sidney Smith, Port Arthur, Out.	Glass Reef Gold Mining Co., Ltd.,	ont.	C. J. C. Crump, et al., Dwight, Ont.	The Canadian Pacific Railway Co.,	Montreal, Que, J. C. Cantley, Penetanguishene, Ont.
13 sc.	75 sc .	1 sc.	16 sc .	. 9 sc .	. 9 sc .	13 sc.	10 sc.	1 sc.	3 sc .	10 sc.	2 sc.	4 sc.	6 sc .	28 sc.	20 sc.	8 sc .	25 sc.	1 sc	1 sc .	1 sc.	5 sc.	1 sc.	8 sc.	6 sc .
2	30	17	49	ಣ	13	27	25	-	16	2	1-	ಣ	ಣ	29	6	38	55	20	-	9	46	ಣ	4	24
2	44	25	80	70	15	40	39	2	24	20	11	4	4	73	14	56	32	t-	2	6	89	₹	20	35
2 7	5.7	4 4	1 1	3 0	50	0 2	3 5	24	4 4	5 2	4 0	2 6	3 9	8 4	3 5	38	9 9	3 0		3 0	8 9	2 7	3 6	9 4
6.2	17 6	10 3	18 0	2 8	9 2	14.7	10 0	ι- «	11 1	13 0	0 6	7 5	4	16 5	16 0	11 0	13 0	6 5	6 3	7 5	12 6	6 2	0 2	9 6
23 8	61.3	40 0	82 0	34 5	46 4	54 0	0 02	31 6	50 3	48 0	38 0	808	33 8	77 3	37 0	0 22	0 09	37 0	27 5	32 0	55 6	36 0	31 0	26 0
Quebec, Que	Dartmouth, N.S	Rat Portage, Ont	Shelburne, N.S	Gananoque, Ont	Kingston, Ont	Cambridge, N.B	Toronto, Ont	Vancouver, B.C.	Selkirk, Man	Whitewater, N.S	Owen Sound, Ont	Minden, Ont.	Hamilton, Ont	Midland, Ont	Gordon Creek, Que	Port Carling, Ont	Parry Sound, Ont	New Westminster, B.C	Peterborough, Ont	Owen Sound, Ont	Fort Frances, Ont	Owen Sound, Ont	New York, U.S.A	Collingwood, Ont
1894	1902	1897	1896	1895	1891	1897	1903	1901	1886	1900	1903	1880	1891	1898	1896	1891	1882	1890	1888	1893	1891	1899	1899	1905
107,503 Mignon Quebec	111,426 Mikado Halifax	103,667 Mikado Winnipeg	103,703 Mikado Yarmouth	100,666 Mildred Belleville	96,896 Mildred Ottawa	103,267 Mildred St. John, N.B	116,265 Mildred Toronto	111,978 Milkmaid Vancouver	90,448 Millie Howell Winnipeg	107,305 Millie K Windsor, N.S	111,856 Mills Owen Sound	80,590 Minden Toronto	100,391 Minerva Hamilton	107,361 Minitaga Toronto	103,881 Mink Ottawa	100,030 Mink Toronto	78,027 Minnehaha Collingwood	96,981 Minnehaha New Westminster	92,620 Minnehaha Port Arthur	112,078 Minneola Rat Portage	100,139 Minnetonka	112,178 Minnette Toronto	107,882 Minnewanka Montreal	112,330 Minnicog Collingwood
107.8	111,4	103,6	103,7	.100,6	8,96	103,2	116,2	111,9	90,4	107,3	111,8	80,5	100,3	107,3	103,8	100,0	78,0	96,9	92,6	112,0	100,1	112,1	107,8	112,3

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	-5 E	DW	/AR	D V	П.,	Α.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateu	11 Dominion Field Co. I +d Winnison	Man. James Crawford. Moon River. P. O.	Parry Sound, Ont. J. Larson, Parry Sound, Ont.	The Algoma Central Railway Co.,	Sault Ste. Marie, Ont. Charles Martin, Port Severn, Ont.	John R. Philips, Coboconk, Ont.	4 sc J. D. Johnson, Belle Ewart, Ont.	J. Bowman, Rossport, Ont.	E. B. Osler, Toronto, Ont.	2 pa. R. C. Menton, M.O., Harrison River,	Minister of Marine and Fisheries,	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	Miramichi Steam Navigation Co.,	Chatham, N.B. Quebec & Gulf Ports Steamship Co., Quebec, Que.
ton.	sənigi isluqo nidəsi isluqo	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr	5	1 se	2 sc	38 sc	2 sc	5 pa	4 sc	2 sc	5 sc	2 pa	216 sc	17 pa	25 sc	180 pa
	Lonnage.	Register. Enregistré.	, c	3 10	67	276	7	00	9	24	19	23	372	522	49	491
E	Tou	Gross. Brut.	96		· •	613	10	10	6	35	53	36	1090	829	72	727
ns.	18.	Depth. Profondeur.	Ft.	4		10 0	9 9	3 0	3 2	5 0	57	2 4	18 3	5 1	6 9	18 7
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	F. F.	5 70		30 0	2 6	8 0	8	17 2	11 2	9 2	32 7	30 1	17.3	24 6
Din	Din	Length. Longueur.	EFt.			140 0	30 0	42 5	35 0	63 0	65 5	0 09	225 0	161 7	85 7	288 7
	Where Built	Lieu de construction.	doing of the state	Midland, Ont.	Hamilton, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Port Severn, Ont	Coboconk, Ont	Penetanguishene, Ont	Vermilion Bay, Ont	Toronto, Ont	Harrison River, B.C	Dundee, G.B	Nakusp, B.C	Chatham, N.B	London, G.B
	.tiu1	Built—Const	1003	1904	1889	1884	1882	1894	1871	1890	1891	1900	1899	1898	1885	1864
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Widland	Collingwood	Montreal	Collingwood	Lindsay	Toronto	Port Arthur	Toronto	New Westminster	Ottawa	Vancouver	Chatham, N.B	Quebec
	Name of Ship.	Nom du navire.	16 289 Minnio A Clear Cadamich	116.662 Minnie C. Midland	103,572 Minnie D	107,889 Minnie M	78,028 Minnie Martin Collingwood	107,468 Minnie May	74,389 Minnie Wade Toronto	92,618 Minota	100,032 Minota	111,591 Minto	107,787 Minto	107,453 Minto	88,666 Miramichi	(a) 66,023 Miramichi
		dmun leiofhO ntem orèmuN	116 369	116.662	103,572	107,889	78,028	107,468	74,389	92,618	100,032	111,591	107,787	107,453	88,666	(a) 66,023

SESSIONAL PAPER No. 21b

SEC	0010	٥١٩٨	\L !	Α.		140.	211	U																
H. E. C. Carey, Bruce Mines, Ont.	Benj. V. Naylor, Nogan, Que.	Edward Mahon, Vancouver, B.C.	E. F. Würtele, Quehec, Que.	A. H. Cottingham, Lindsay. Ont.	Thos. McCarrol and H. Manley, J.O.,	P. McArthur, Westbourne, Man.	Hamilton Steamboat Co., Limited,	Hammton, Ont. F. W. Coates, et al., Fort Frances, Ont.	J. J. McBain, Peterborough, Ont.	Goderich Engine & Bicycle Co., Ltd.,	J. Bradley, Hamilton, Ont.	Thomas Gauthier, Montreal, Que.	Arthur Boyer, Montreal, Que.	G. S. Wilkins, White Horse, Y.T.	Northwes	4	Werk, J.O., Kat Forage, Ont. Jos. H. Dansereau, Vercheres, Que.	R. Lamb and J. Robertson, Ottawa,	Joachim Hogue, Valleyfield, Que.	Minister of Public Works, Ottawa,	Unt. Wm. A. McAdam, Harrison, B.C.	The Georgetown Ferry Co., Ltd.,	The Minister of Marine and Fisheries	7 pa Robt. Cunningham, Port Essington, B.C.
sc	7 sc	10 вс	200 pa	3 sc	12 sc	20 sc	180 sc	6 sc	6 sc	9 sc	3 sc	20 sc	6 sc	8 pa	- sc	9 pa	30 pa	2 sc	1 sc	14 sc	- sc -	35 pa	406 sc	7 pa
9	107	20	148	67	12	26	461	24	1-	27	2	17	9	179	1372	106	98	П	19	33	7	38	526	156
6	160	29	235	67	18	38	829	34	11	45	2	25	10	284	2017	168	136		32	62	10	130	1432	266
√	5 4	3 3	8 2	2 9	4 1	4 2	12 3	:	2 5	5 0	3 4	5 8	3 6	5 4	14 8	5 4	6 9	2 2	4 6	-1 2	3 6	8 7	15 7	3 9
0 6	20 9	12 0	22 4	0 9	11 8	11 8	31 1	9 5	9 9	12 7	6 1	12 8	80	32 2	35 0	17 8	30 4	5 2	15 1	16 6	9 3	19 7	40 6	20 4
31 0 [87.3	46 7	130 0	25 0	51 7	72 0	0 821	0 09	41 0	0 89	23 6	54 2	8 14	120 3	240 0	110 0	108 9	20 0	0 69	60 5	36 4	0 62	245 0	9 801
Owen Sound, Ont	Nogan, Que	Seattle, Wash,, U.S.A	Roberval, Que	Lindsay, Ont	Toronto, Ont	:	Yoker, G.B	Fort Frances, Ont	Lakefield, Ont	Owen Sound, Ont	Hamilton, Ont	Montreal, Que	Hampton, G.B	San Francisco, Cal. U.S. A	Sarnia, Ont	Fort Frances, Ont	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Clayton, N.Y., U.S.A	Montreal, Que	Olympia, Mich., U.S.A	Georgetown, P.E.I	Yoker, G. B	Ballard, Wash., U.S.A
1886	1903	1897	1891	1888	1889	1886	1889	1896	1897	1901	1894	1889	1888	1898	1890	1893	1886	1888	1863	1899	1903	1878	1904	1891
Owen Sound	Montreal	Victoria	Quebec	Lindsay	Toronto	Owen Sound	Hamilton	Winnipeg	Peterborough	Owen Sound	Hamilton	Montreal	Montreal	Dawson	Sarnia	Winnipeg	Montreal	Ottawa	Montreal	Montreal	New Westminster	Charlottetown	Ottawa	Victoria
92,282 Mischief	112,279 Missisquoi Montreal	107,513 Mist Victori	100,854 Mistassini Quebec	107,461 Mizpah Lindsay	94,982 Mizpah Toronte	85,330 Mocking Bird Owen S	96,058 Modjeska Hamilton	107,205 Mohican Winnipeg	103,927 Mollie	111,851 Mollie S Owen Sound	100,401 Mona	94,873 Mona Montreal.	95,509 Monaco	(a)107,863 Monarch Dawson	96,843 Monarch Sarnia.	100,141 Monarch Winnipeg	90.545 Monarque Montre	100,925 Moneta Ottawa	46,242 Monitor Montreal	107,891 Monitor Montreal	111,955 Monoloa New W	77,933 Montague Charlottetown	117,069 Montcalm Ottawa	107,824 Monte Cristo Victori

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	9 E	DW	ARI	O VI	1., 1	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse.	i i	50 sc W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	386 sc Richelieu & Ontario Navigation Co.,	The Montreal Safe Deposit Co.,	Samuel Naden, Roddick, Rainy River,	Wm. Robinson, Kingston, Ont.	Jos. Goodwin, Toronto, Ont.	The Federation Brand Salmon Canning Co. Ltd., Victoria, B.C.	Hudson's Bay Co., London, Eng.	W. Mather, Bow River, N.W.T.	Thos. R. Lane, Vancouver, B.C.	14 pa I. Futvoye, St. John's, Que.	sc Mrs. Mary J. Rogers, Vancouver,	Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	The E. B. Eddy Co., Ltd., Hull, Que.
12 SHIII WH	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		50 sc	386 sc		5 sc	1 sc	1 sc	1 sc	13 pa	2 sc	5 sc	14 pa	8 sc	17 pa	sc .
заде.	Register.		12	5566	1070	14	1	ಣ	00	596	ಣ	ಣ	62	14	526	25
Tonnage.	Gross. Brut.		18	4282	8902	38	10	70	12	471	4	ಪ್	118	20	835	34
σ. σ. σ.	Depth. Profondeur.	Et.	8	14 8	9.2	6 5	9 8	9 4	3 6	4 8	e3 oo	3 0	6 4	5 0	5 1	4 4
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et.	10 8	43 5	33 3	14 0	8 4	7 5	6 2	28 4	0 9	6.1	19 4	10 0	30 1	16 0
B. Dim	Length.	Let.		332 4	9 6 6 9	54 0	47 0	34 0	39.5	132 0	0 82	30 2	2 101	45 5	191	40 C
W. Doile	Vieta de construction.		Quebec, Que	Sorel, Que	Montreal, Que	Harding, U.S.A	Port Carling, Ont	Toronto, Ont	Victoria, B.C.	:	Carleton Place, Ont	19	Magog, Que	Hong Kong, China	Nelson, B.C	1904 Hull, Que
.tiu	Built-Constr		1889	1904	1868	1893	1904	1894	1888	1905	1895	1888	1850	1899	1898	1904
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	Montreal	Montreal	Rat Portage	Toronto	Toronto	Victoria		Rat Portage	Vancouver	Montreal	Vancouver	-	Ottawa
	Nom du navire.		92,755 Montmorency	116,600 Montreal	Montreal	111,754 Moose	116,766 Morinus	100,759 Morning Star	90,797 Morris	111,778 Mount Royal	111,760 Mountain Bell Rat Portage.	92,780 Mountain Belle Vancouver	92,537 Mountain Maid Montreal	107,727 Mon-Ping	107,454 Moyie	116,867 Mudpout
	odmun laioffO intam oròmuN		92,755	116,600	:	111,754	116,766	100,759	90,797	111,778	111,760	92,780	92,537	107,727	107,454	116,867

0	 01	ON	LAI	DAD	ED	NI.	011
0	001	OIN	IAL	PAP	En	140.	21b

The Minister of Railways and Canals,	Ottawa, Onc. William Price, Quebec, Que.	1	pa Gilmour & Co., Trenton, Ont.	The Muskoka Lakes Navi	Myles Transportation Co., Ltd.	James Buckly, Prescott, Ont.	Walter H. Hawkins, et al., Little	David Ward, Toronto, Ont.	Herbert Watt, Peterborough, Ont.	Cyremus Michner, Tnp. of Bertie,	Welland Co., Ont. MacKenzie Bros., Ltd., Vancouver, B.C.	10 sc N. Dyment, Barrie, Ont.	sc C. J. Lowen, Vancouver, B.C.	Harriet S. Sandford, M. U., Hamil-	W. A. Montray, Amherst Island,	sc T. G. Brigham, Ottawa, Ont.	14½ sc . Richard B. Angus, Montreal, Que.	W. R. Taylor, Vancouver, B.C.	Wm. J. Belding, Vancouver, B.C.	Charles S. V. Branch, Vancouver,	F. J. Phillips, Toronto, Ont.	sc N. Tessier, Hull, Que.
75 sc	24 sc	4 sc	2 pa	60 sc	200 sc	32 sc	1 sc	,12 sc	4 sc.	2 sc	24 sc	10 sc	6 sc	20 sc	7 sc	5 sc	14½ sc.	3 pa	1 sc	5 sc	9 sc	3 sc
330	44	28	15	134	742 2	37	11	<u>*</u>	4	9	33	 40	10	20	10	9	36	45	4	-	2	-
485	64	44	22	197	1199	73	16	6	50	6	65	 29	15	56	15	L~	42	11	9		12	-
16 4 !	0 2	2 9	3 7	7 3	14 6	9 8	80	3 5	3 2	4 0	2 8	 0 8	5 3	e0 00	3 9	4 6	4 4	3 2	2 4	1 6	5 6	2 6
31 0	16.8	15 5	10 5	18 0	33 6	17 2	8 6	t- t-	2.2	9 5	16 5	 16 8	6 3	10 2	9.2	eo ∞	10 3	20 0	9 8	4 1	6.8	6 9
114 8	0 69	0 02	36 5	94 0	0 921	0 78	48 0	39 0	33 2	40 0	2 08	73 0	46 5	0 89	51 4	41 8	75 2	0 99	6 92	17 0	54 3	25 5
New Glasgow, N.S	Quebec, Que	Victoria, B.C	Simcoe, Ont	Gravenhurst, Ont	Hamilton, Ont	St. Catharines, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Brockville, Ont	Peterborough, Ont	Point Abino, Ont	Victoria, B.C	Goderich, Ont	Hong Kong, China	Toronto, Ont	Kingston, Ont	Hull, Que	Montreal, Que	Nanaimo, B.C	Vancouver, B.C	New Westminster B.C.	Kingston, Ont	Carleton Place, Ont
1893	1902	1887	:	1881	1882	1884	1885	1880	1901	1904	1890	1900	1889	1890	1888	1890	1887	1888	1900	1974	1903	1893
103,042 Mnlgrave(Ottawa	116,709 Muriel Quebec	90,793 Muriel Victoria	100,283 Muskoka Peterborough	83,372 Muskoka Toronto	77,698 Myles Hamilton	88,634 Myra Prescott	100,308 Myron B Windsor, Ont	83,034 Myrtle Brockville	111,588 Myrtle Peterborough	116,758 Myrtle Toronto	94,816 Mystery Victoria	107,134 N. Dyment Goderich	95,852 Nagasaki New Westminster	88,538 Naiad Hamilton	92,389 Naiad Kingston	100,930 Naiad Ottawa	100,729 Nama Montreal	94,803 Nanaimo Victoria	107,729 Nancy Vancouver	116,779 Nancy Vancouver	112,147 Naniwa Kingston	107,083 Nap Ottawa
103,0	116,7	90,7	100.2	83,3	77,6	88,6	100,30	83,0	111,58	116,7	94,8	102,13	95,8	88,5	92,3	100,9	100,7	94,8	107,7	116,7	112,1	107,0

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address.	Armater		Mrs. Arthemise Robert, Montreal,	The Corporation of the City of	Geo. C. McKeen, M.O., New West-	Mrs. Addie L. Young, St. Stephen,	Frank Freeman, Port Dalhousie, Ont.	G. A. Richardson, Kingston, Ont.	Georgetown Saw Mill Co., Ltd.,	R. Campbell, Bracebridge, Ont.	J. N. Leeman, Smith's Falls, Ont.	Jos. Goodwin, Toronto, Ont.	Edward Miller and H. R. Annett,	J. D. McDonald, Lambton, Ont.	H. W. Richardson, Kingston, Ont.	Geo. Sutherland, Essex Centre, Ont.
ban te te	s saniga sopulsion sopulsion roisingo	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		11 pa	5 вс	13 sc	11 sc	10 sc	36 sc	50 sc	2 sc	6 sc	8 sc	3 sc	2 sc	90 sc	1 sc
	Tonnage.	Register. Enregistré.		113	12	98	18	9	69	125	23	ಣ	<u>.</u>	ಸಾ	17	29	2
	Ton	Gross. Brut.		165	18	52	27	6	145	208	67	L~	13	∞	25	26	
	ns.	Depth.	Ft.	5 4	4 6	0 9	4 2	4 2	2 9	8 1	2 9	3 9	4 2	4 2	0 9	8 4	2 5
Register	Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	10ths. Et.	42 4	10 0	14 0	14 0	9.2	21 7	23 5	6 2	7 4	13 4	0 6	11 4	16 8	5 6
		Length. Longueur.	Let.	123 9	39 0	0 99	0 99	31.5	108 6	163 0	25 2	39 6	42 7	41 1	55 3	2 02	20 8
	Where Built.	Lieu de construction.		Sorel, Que	Toronto, Ont	New Westminster, B.C.	New York, N.Y., U.S.A.	Humberstone, Ont	Kingston, Ont	Georgetown, B.C	Hamilton, Ont	Kingston, Ont	Port Dalhousie, Ont	Chatham, N.B	Detroit, Mich., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	1885 Detroit, Mich., U.S.A
	.tiu	Built-Const		1883 1899	1903	190¢	1887	1889	1895	1887	1886	1882	1890	1897	1900	1886	
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Montreal	Toronto	New Westminster	St. Andrews	St. Catharines	Kingston	Victoria	Hamilton	Kingston	St. Catharines	Chatham, N.B	Wallaceburg	Montreal	Windsor, Ont
	Name of Shin	Nom du navire.		85,308 Napierville	116,255 National	107,926 Native	103,999 Nautilus	92,659 Nautilus	100,660 Navajo	90,789 Nell	88,531 Nellie	96,901 Nellie	92,660 Nellie Bly	103,938 Nellie H	116,483 Nellie H	90,544 Nellie Reid	94,846 Nellie S
		dmun laiomO rtant orèmuN		85,8	116,5	107,8	103,6	92,6	100,6	90,7	88.	96,5	92,6	103,6	116,4	900	94,8

OFCOLOR	IAL DADED	81. 041
SESSION	VAL PAPER	No. 21b

SE	SSIC	ANC	LP	APE	-K	No.	216)																
Michael Dovey, Lindsay, Ont.	The Grand Valley Co., Ltd., Quebec,	Reynolds Harrington, Sydney, N.S.	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	John Breakey, Quebec, Que.	R. Thomson and J. H. Thomson,	T. W. Smith, St. John, N.B.	H. B. Cann, Yarmouth, N.S.	H. A. Chillas, Nicolet, Que.	Herbert Whitaker, Vancouver, B.C.	Hy. H. Caswell, Newport, Vt.,	J. de C. Hepburn and B. R. Hepburn, J. O. Picton. Ont.	W. J. Briggs, M.O., New Westmin-	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	The Minister of Public Works,	ř	J. Cooper, Chatham, Ont.	A. F. D. MacGachen and W. A. Weir,	. Muskok	Robt. J. Stroud, Milford Bay, Ont.	Thomas Robson, Fenelon Falls, Ont.	The French River Boom Co.,	W. C. Edwards, Rockland, Ont.	Honoré Bonenfant, Charlemagne,	H. Bell-Irving, Vancouver, B.C.
6 pa	7 sc	21 sc	13 pa	8 sc	32 sc	13 sc	1 sc		9 sc	20 sc	28 sc	8 sc	20 sc	22 sc	4 sc	10 sc.	3 pa	23 pa	3 sc	1 sc	7 sc	- sc	15 sc	2 sc
60	17	44	312	∞	48	20	SO	143	37	oc	215	L-	49	19	Н	6	5	202	9	-	14	17	19	13
5	333	64	496	11	7.1	30	12	311	26	12	396	10	96	28	. 1	11	L->	275	6.	23	20	25	28	19
2 7	2 2	0 2	5 5	8 2	6 2	5 4	5 6	22	5 6	0 9	io 4	3 5	0 9	4 0	1 8	8 4	7.0 7.0	9 2	% %	22	22	3 9	4 0	0 2
6 5	13 8	14.7	26 5	∞ ∞	17 7	14 2	11 0	23 0	13 6	12 0	21 1	2 2	19 1	11 1	2 2	9 5	11 0	0 13	0 8	5 5	11 5	10 0	9 6	10 5
36 0 [50 7	78 4	134 4	32 6	73 5	9 09	98 0	126 1	52 5	47 0	159 0	42 0	90 1	71 1	24 8	32 0	45 0	125 0	98 0	25 0	45 0	55 6	20 0	45 0
(Lindsay, Ont	Charlottetown, P.E.L	Chatham, N.B	Nelson, B.C1	Lotbinière, Que	Portland, N.P.	St. John, N.B	Yarmouth, N.S	Sorel, Que	Vancouver, B.C	Georgeville, Que	Glasgow, G.B	New Westminster, B.C	Battersea, Ont	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Rondeau, Ont	Simcoe, Ont	Gravenhurst, Ont	Milford Bay, Ont	Peterborough, Ont	Tamarac Island, Ont	Morristown, N.Y., U.S.A	Deseronto, Ont	Port Essington, B.C
1894	1896	1885	1891	1889	1885	1895	1894	1870	1901	1879	1856	1902	1870	1894	1897	1889	1894	1887	1897	1883	1887	1887	1886	1889
(Lindsav	Charlottetown	Chatham, N.B	New Westminster		St. John, N.B	St. John, N.B	Yarmouth	Montreal	Vancouver	Montreal	Ottawa	111,948 Night Hawk New Westminster	Deseronto	Montreal	. Ottawa	Chatham, Ont	Winnipeg	Toronto		Lindsay	Toronto	Ottawa	Montreal	Vancouver
107 467 (Nellie T	:	88,667 Nelson	96,987 Nelson	92,762 Neptune	88,682 Neptune	103,255 Nereid	103,056 Nereid	New York Montreal	111,813 Newera	85,761 Newport Montreal	53,589 Niagara	48 Night Hawk	103,393 Nile	103,957 Nile	107,086 Nilka	90,524 Nina	103,377 Ninsongis	92,443 Nipissing	103,682 Niska	107,465 Nobby	100,025 Nocross	100,937 Nokomis	71,269 Nora	100,208 Nora.
107 4	103,5	88,6	96,98	92,7	88,6	103,2	103,0	:	111,8	85,7	53,5	111,9	103,3	103,9	102,0	30,5	103,3	92,4	103,6	107,4	100,0	100,9	71,2	100,5

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	D I. Methow Dot Doutons Out	Edward S. Vignette, Peribonca, Que.	S. T. Teeze, New Westminster, B.C.	N. Dyment, and A. E. Dyment, J.O.,	Barrie, Ont. The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd.,	Ĭ.	Ħ.	Lachin, Arnprior, Ont.	Vancouver, B.C. Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. G. H. Draper, Rat Portage, Ont.	350 sc John Ings, Charlottetown, P.E.I.	J. R. Booth, Ottawa, Ont.	Mossom Boyd, Bobcaygeon, Ont.	7 pa. Edward A. Todd, Hampton, N.B.
bas senigi opulsion, te enidosi		-	3 86	1 sc	200 sc .	30 pa	500 pa.	20 pa	19 sc .	120 sc .	8 sc.	350 sc .	8 sc.	:	
Tonnage.	Register. Enregistré.			ಣ	400	182	499	11	77	267	12	51	19	57	27
Tor	Gross. Brut.	. 6		20	620	289	873	22	104	393	17	1255	25	65	4
ons.	Depth. Profondeur.	Et.		2 8	12 2	6 9	10 0	4 0	2 9	14 7	4 0	20 4	4 6	5 5	4.
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	_10ths.		6 3	28 4	25 2	43 0	18 0	20 1	25 0	0 6	33 1	11 8	16 7	12 3
a a	Length. Longueur.	10ths.		29 0	177 2	132 4	175 0	50 2	73 4	133 2	32 0	220 0	9 93	08	0 09
Where Built.	Lieu de construction.	Rat Dorton Out			St. Catharines, Ont	Lévis, Que	Montreal, Que	Kippewa, Que	Vancouver, B.C	Lévis, Que	Rat Portage, Ont	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Lake Nosbonsing, Ont	Ball Lake, Ont	Hampton, N.B
raite	ItanoD-tling	1898	1902	1890	1864	1886	1868 1891	1899	1900	1876	1903	1891	1884	1861	1881
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Winninge	Quebec	New Westminster	Goderich	Quebec	Kingston	Ottawa	Vancouver	Ottawa	Rat Portage	Charlottetown	Ottawa	Port Hope	St. John, N.B
Name of Ship	Nom du navire.	103 380 Novo		107,244 Normansell	83,143 Norseman	88,323 North	96,911 North King	107,614 North River	107,725 North Vancouver. Vancouver	71,193 Northern Light Ottawa.	116,941 Northern Light Rat	96,937 Northumberland Charlottetown	85,364 Nosbonsing	Novelty	80,069 Novelty
er.	dınun İsiəffi Omun İsiəfi Omun Oranı M	108 380	112,044 Nord	107,244	83,143	88,323	96,911	107,614	107,725	71,193	116,941	96,937	85,364		80,069

SESSIONAL PAPER	No. 21	h

sc . F. W. Sumner, Moncton, N.B.	75 sc G. F. Beaumont, Muskoka, Ont.	14 sc Robt. J. Stroud, Milford Bay, Ont.	80 pa. J. D. Sowerby, Oak Bay, Que.	100 sc Wertworth Navigation Co., Toronto,	4 sc Edward Brooks, Red Bay, Ont.	2 sc A. L. Nickerson, M.O., Midland,	2 sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	45 pa Trent Valley Navigation Co., Bob-	4 sc Walter S. DeBlois, Halifax, N.S.	sc. Superintendent General of Indian	sc Mrs. F. A. Price,	sc. G. T. Marks, Port Arthur, Ont.	sc A. J. Mangold, London, Eng.	scJohn McLaren, Brockville, Ont.	40 sc Henry Beazley, Halifax, N.S.	4 pa John Leckie and T. F. E. Kinnell,	60 sc The Ottawa Forwarding Co., Ltd.,	4 sc G. W. Leach, et al., North Bay, Ont.	3 sc S. W. Buckman, Victoria, B.C.	3 pa N. B. Raymond, White Horse, Y.T.	13 sc Wm. C. Robinson, Lake Bennett, B.C.	2 sc. L. Kickham, Vancouver, B.C.	12 sc . H. Fraser, Port Cockburn, Ont.
49 17	13 75	20 14	23 8(454 100	62	00	14	45 48	67	<u>ه</u>	1 1	132 18	<u></u>	4 7	24 4(45	103 60	-	+	54	86 15	4	13 12
83	25	56	 92	684	ಣ	12	59	7.5	23	4		194	10	5	35	71	151 1	2	9	85	127	11	10
62	L+	0	0	2 6	0	9	70	0	0	L-	t-	2	0	0	0	50	4 1	0	67	0	2 1	4	
x	7	50	 . 4	3 11	3	2	4	5	60	52		00	4	5 4	9 8	3	9 9	69	e0	50	5	4	- 3
21 3	11 0	10 8	 16 6	23 3	0 2	8 0	11 5	15 0	5 2	5 5	4 4	21 6	8	80	14 3	12 5	18 5	0 9	9 2	16 7	21 0	10 0	0 01
76 5	52 5	75 0	0 89	137 0	29 0	32 0	55 5	85 0	24 5	20 5	16 2	130 5	39 5	33 0	62 0	72 0	95 0	25 6	29 0	0 09	98 8	38 0	47 2
Horton, N.S.	Hamilton, Ont	Milford Bay, Ont	Oak Bay, Que	Port Dalhousie, Ont	Port Elgin, Ont.	Collingwood, Ont.	Selkirk, Man	Lindsay, Ont	Dartmouth, N.S	Winnipeg, Man	Coneastota, N.Y., U.S.A	Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	Brockville, Ont	Dartmouth, N.S	Nicomen, B.C.	Smith's Falls, Ont.	North Bay, Ont	Victoria, B.C	Lake Bennett, B.C	=	Ballard, Wash., U.S.A.	Kingston, Ont
1899	1896	1902	1884	1872	1887	1894	1901	1889	1902	1905	1903	1892	1898	1896	1903	1899	$\frac{1875}{1901}$	1895	1896	1898	1900	1896	1887
Windsor, N.S.	Hamilton	Toronto	Paspebiac	St. Catharines	Southampton	Collingwood	Winnipeg	Port Hope	Halitax	Winnipeg	Peterborough	Toronto	Vancouver	Brockville	Halifax	New Westminster	Ottawa		Victoria	:	New Westminster	Victoria	Kingston
107,302 Nyanza (Windsor, N.S.	100,403 Nymoca Hamilton	112,171 Nymph Toron	80,713 Oak Bay	(a) 88,633 Ocean	94,914 Ocean Lily	100,945 Odessa Collingwood	111,460 Ogema Winnipeg.	94,931 Ogemah Port Hope.	116,281 Ohm Halitax	112,305 Okema Winnipeg	112,068 Ojibawaya	100,038 Ojibway Toron	107,441 Old Pioneer	100,043 OlgaBrockville	116,277 Olive	107,623 Olive New Westminster.	71,084 Olive	103,433 Olive	107,106 Olive	107,514 Olive May	107,932 Omega	107,101 On Time	92,382 Onaganoh Kingston.

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-5 E	DW	/ARI	D V	11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	3) sc John Morrison, Port Coldwell, Ont.	E. A. Parsons, et al., Ottawa, Ont.	John Charlton, Lynedoch, Ont.	Wm. J. Reid, Gananoque, Ont.	Freeman Payzant, Lockeport, N.S.	The Niagara Navigation Co., Ltd.,	J. W. Steinhoff, Wallaceburg, Ont.	Ö	J. Thurston, Lindsay, Ont.	R. Walker, M.O., Township of Wood,	Harold Kennedy, Quebec, Que.	John McGaw, Kincardine, Ont.	Milton Pearce, Parry Sound, Ont.	3 pa Edward J. Smyth, Victoria, B.C.
19 euiuoru	Mode of Pr	33 sc	3 sc	300 sc	6 sc	13 sc	80 sc	:	300 pa		6 sc	3 sc	3 sc	1 sc	3 pa
Tonnage.	Register. Enregistrė.	16	1	174	22	10	64	28	1018	20	00	12	15	∞	75
Ton	Gross. Brut.	53	_	256	23	15	86	41	1615	80	11	18	22	11	101
r ns.	Depth. Profondeur.	or Ft.	2 4	9 2	2 7	5 3	5 4	0 9	14 9	4 3	00 00	4 4	0 9	4 4	2 4 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ff.	5 8	19 0	5 4	12 3	18 4	12 0	41.3	15 0	\$	9 4	12 0	0 6	16 0
Di Di	Length. Longueur.	27 Ft. 2010ehs.	23 9	120 0	29 6	52 2	90 5	63 5	0 262	58 0	43 5	43 2	57 0	41 8	79 5
Where Ruilt	Lieu de construction.	Goderich, Ont	Ottawa, Ont	Saginaw South, Mich.,	Gananoque, Ont	Lockeport, N.S	Toronto, Ont	Hamilton, Ont	Owen Sound, Ont	Lindsay, Ont	Walker's Point, Ont	Indian Cove, Que	Kincardine, Ont	Parry Sound, Ont	Lake Bennett, B.C
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Built—Consti	1888	1896	1870	1904	1899	1885	1870	1890	1868	1881	1902	1902	1905	1898
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	Goderich	Ottawa	Windsor, Ont	Kingston	Shelburne	Toronto	Hamilton	Montreal	Port Hope	Toronto	Quebec	Southampton	Toronto	Victoria
Name of Chin	Nom du navire.	90,768 Orcadia	103,850 Onananiche	88,623 Onaping	116,835 Onawa	103,798 Oneita	90,562 Ongiara	Ontario	94,885 Ontario	Ontario	83,371 Ontario	116,707 Ontaritze	111,973 Onward	112,173 Ophir	103,914 Ora Victoria
	Official numbers of the Construction of the Co	90,768	103,850	88,623	116,835	103,798	90,562		94,885		83,371	116,707	111,973	112,173	103,914

SESSIONAL PAPER No. 21b

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
John Bowman, Rossport, Ont.	James Glass, Little Britain, Ont.	Robert E. Menzie, et al., Toronto,	Leonard Wilson, New Westminster,	The Muskoka Lakes Navigation &	G. J. Blackman, Vancouver, B.C.	Reid Newfoundland Co., St. John's,	Wm. Morris, Toronto, Ont.	La Compagn	Grace Mining Co., Ltd., Ridgeway,	J. F. Fell, Victoria, B.C.	sc H. Armstrong, Portage la Prairie,	James Purvis, Gore Bay, Ont.	J. S. Thom, Quebec, Que.	. Dan Lang, Aldborough, Ont.	Algoma Central Railway, Sault Ste.	John H. Wilmott, Beaumaris, Ont.	J. R. Booth, Ottawa, Ont.	Ξ	H. H. McLachlin and Claude Mc-	E	Ottawa Forwarding Co., Ltd., Ottawa,	R. J. Durley, Montreal, Que.	Alex. Lumsden, Ottawa, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Monreal, Que.
2 sc .	3 sc	14 sc .	1 sc.	4 sc :	1 sc .	30 sc	3 sc.	52 sc	1 sc .	8 sc	1 sc.	17 sc	21 sc	6 sc	55 sc .	5 sc.	110 sc	50 sc	1 sc	150 sc	17 sc .	1 sc .	20 pa	24 sc
18	23	46	6	48	ಣ	497	4	183	1	19	14	28	L-9	4	313	4	1344	14	П	420	157	27	12	232
26	ಣ	89	12	75	7	846	9	508	67	95	21	42	10	9	632	9	2431	21	-	617	311	ಣ	21	366
20	3 0	0 6	3 0	4 4	3 5	12 5	60	9 2	200	0 2	4 5	8 9	3 5	3 2	0 6	3 6	15 2	5 8	2 0	13 0	6 2	3 1	3 6	11 0
11 8	5 1	15 0	00	14 5	7 0	29 5	8 1	28 0	0 9	21 0	11 0	15 1	10 8	9 6	27 8	24	43 2	13 6	6 3	28 4	24 0	2 8	16 0	24 5
52 0	29 5	0 62	36 0	0 92	27 5	173 8	38 8	118 0	25 8	81 0	49 0	72 4	30 0	32 0	9 191	41 8	256 0	9 99	26 0	151 0	0 801	24 9	48 2	128 0
Collingwood, Ont	Little Britain, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	New Westminster, B.C	Gravenhurst, Ont	Victoria, B.C.	Welland, Ont	Kingston, Ont	Lévis, Que	Hamilton, Ont	Victoria, B.C	Gimli, Man	Goderich, Ont	Quebec, Que	Port Robinson, Ont	West Bay City, Mich.,	Kingston, Ont	Toronto, Ont	Ottawa, Ont	Arnprior, Ont	Chicago, Ill., U.S.A	Ottawa, Ont	Longueuil, Que	Kippewa, Que	Victoria, B.C
1894	1899	1903	1901	1886	1885	1872	1903	1898	1898	1897	1896	1902	1889	1895	1886	1902	1900	1888	1887	1881	1904	1899	1895	1900
dia Collingwood	na Lindsay	la Toronto	ia New Westminster	:	88,378 Oriole Vancouver	Kingston	12,148 Oriska	107,235 Orleans Quebec	Rat Portage	Victoria	yy Winnipeg	ey Goderich	y Quebec	St. Catharines	rage Sault Ste. Marie	Kingston	va Ottawa	94,628 Ottawa	03,050 Ottawa	16,391 Ottawa Sarnia	16,650 Ottawan Ottawa	Montreal	Ottawa	Victoria
100,947 Orcadia	107,590 Oriana	116,270 Oriana.	111,610 Orillia	92,431 Oriole	88,378 Orio	100,031 Orion	12,148 Oris	07,235 Orle	116,693 Oro	103,908 Oscar	103,668 Ospray	107,138 Osprey	92,768 Osprey	97,016 Osprey	107,488 Ossifrage	12,141 Osso	111,443 Ottawa	94,628 Otta	03,050 Otta	16,391 Otta	16,650 Otta	11,662 Otter	103,632 Otter	107,832 Otter

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		90 pa The Mayor, Aldermen and Common-	Wm. Black, Belleville, Ont.	1 pa., Joseph Paul, Sorel, Que.	se L. J. Courtice, Courtice, Ont.		30 sc W. J. Bell, Sudbury, Ont.	Alfred H. Clark, Windsor, Ont.	20 sc . J. N. Pugsley, Parrsboro', N.S.	47 pa The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	18 sc . L. Heffer, Halifax, N.S.	sc J. A. McCrossen, Rat Portage, Ont.	sc Richard Deacon, Prince Albert,	Martin Phillips, St. Colombe de Sil-	1 sc . James Deguen, Gabriola Island, B.C.
gines and opulsion.	H. P. of En Mode of Pr P. V. de n mode de pre		90 pa	5 sc	1 pa	1 sc		30 вс	4 sc	20 sc	47 pa	18 sc	1 sc	- sc	12 sc	1 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		66	12	, 10	n		31	39	26	84	96	11	16	41	
Ton	Gross. Brut.		295	18	17	4		45	57	29	1.98	89	15	23	10	7
er ons.	Depth. Profondeur.	Ef.	6	3 6	2 4	2 9		0 9	2 2	0 2	7 1	6 5	3 2	4 0	3 5	3.9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et.	29	9 4	13 9	7 3		16 0	18 3	17 7	38 3	20 3	0 2	12 5	9 3	23
9 9	Length. Longueur.	Ft. 10ths.	114 0	43 3	6 22	32 9		0 99	711 52	63 9	126 8	2 69	42 0	0 99	35 6	33 5
Where Ruilt	Lieu de construction.		St. John, N.B	Warburton, Ont	Sorel, Que	Georgeville, Que	•	Owen Sound, Ont	Bronte, Ont	Parrsboro', N.S	Garden Island, Ont	Hahfax, N.S	Rat Portage, Ont	Prince Albert, N.W.T.	Quebec, Que	1898 Gabriola Island, B.C;
Jin:	ttsnoD—tlind		1870	1888	1897	1887	,	1887	1893	1903	1896	1885	1901	1903	1876	1898
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		St. John, N.B	Kingston	Montreal			92,286 P. S. Hiesordt Owen Sound	Windsor, Ont	Parrsboro'	Kingston	Halifax	Rat Portage	Rat Portage	Quebec	Victoria
Name of Shin	Nom du navire.		64,452 Ouangondy	92,392 Outlet Queen	103,951 Ovide	103,238 Owl (The)		P. S. Hiesordt	100,756 Pappoose	116,323 Parrsboro	103,641 Parthia	100,234 Pastime	111,751 Pastime	116,947 Pathfinder	(a)74,275 Patrick Murphy Quek	116,415 Patsy
er. icule.	dmun laioffd dmun laioffd dmun orèmu I		64,452	92,392	103,951	103,238		92,286	100,756	116,323	103,641	100,234	111,751	116,947	(a)74,275	116,410

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-------	------	-------	-----	-----

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No	. 21	b																
Cap	James Lewis, Bobcaygeon, Ont.	G. Stanley Harris, Pender Island, B.C.	John H. Lowe, Vancouver, B.C.	H. Calcutt, Peterborough, Ont.	Robt. G. Aird, Parry Sound, Ont.	Westminster Towing &]	Ltd., New Westminster,, B.C.	Cape Breton Electric Co., Ltd., Syd-	ney, N.S. A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.		<u>.</u>	sc First Brook Box Co., Ltd., Toronto,	: St	H. H. Hayden, Vancouver, B.C.	sc B. Lequime, M.O., Kelowna, B.C.	H. B. Cann, Yarmouth, N.S.	15 sc A. H. FitzRandolph, Fredericton.	E. F. Würtele, Quebec, Que.	sc Toronto & Montreal Steamboat Co.,	Robert Miller, Golden, B.C.	J. N. Hume, Halifax, N.S.	<u> </u>		Ottawa, Ont. The Manitoba Union Mining Co., Ltd., Winnipeg, Man.
150 sc	6 sc	1 sc	30 pa	5 sc	1 sc .	39 sc	75 pa	30 sc	65 sc	30 pa.	1 sc	21 sc	6 sc	6 sc	4 sc	13½ sc.	15 sc	28 pa	58 sc	1 sc	5 sc	80 sc	50 sc	5 sc
65	4	2	54	10	4	80	256	81	50	122	11	19	379	22	34	56	90	113	200	4	4	199	86	16
107	9	ಣ	75	00	9	128	307	94	85	194	16	100	428	ಣ	50	80	12	179	757	9	9	346	192	168
5 7	3 0	3 0	80 4	2 2	2 5	9 5	5 0	0 9	7 5	9 9	5 2	8 6	8 4	2 9	0 9	9 9	2 8	6.2	12 2	2 6	3 5	9 6	10 3	0 9
23 9	7 2	11	14 5	7 5	6 2	20 5	25 5	20 0	18 5	28 2	9.7	16 5	35 4	8 9	16 0	17.1	6 8	8 12	26 2	10 0	30	26 3	92 0	26 0
115 8	35 0	29 7	62 4	30 0	35 0	92 0	133 0	0 06	90 4	104 5	33 7	82 0	158 0	25 0	0 02	0 22	38 4	0 06	144 0	49 8	29 5	129 2	116 0	120 0
Athens, N.Y., U.S.A	Bobcaygeon, Ont	Vancouver, B.C	Seattle, Wash., U.S.A	Peterborough, Ont	Parry Sound, Ont	New Westminster, B,C.	Kamloops, B.C	Athens, N.Y., U.S.A	Moser's River, N.S	Pembroke, Ont	Vancouver, B.C	Owen Sound, Ont	Cleveland, O., U.S.A	Seattle, Wash, U.S.A	Okanagan Lake, B.C	Meteghan, N.S.	Rothesay, N.B	Roberval, Que	St. Catharines, Ont	Upper Columbia River,	Halifax, N.S.	Collin's Bay, Ont	Owen Sound, Ont	Westbourne, Man
1890	1899	1901	1884	1885	1902	1904	1881	1884	1900	1895	1904	1901	1901	1896	1890	1892	1888	1892	1873	1890	1898	1892	1892	1899
wnee(Sydney	arl Lindsay	116,406 Pearl Victoria	arl New Westminster	arl Port Hope	arl Toronto	erless New Westminster	85,314 Peerless New Westminster	97,282 Peerless Sydney	kin Halifax	103,434 Pembroke Ottawa.	117,006 Pender Vancouver	111,914 Penetang Toronto	116,598 Pennsylvania Montreal	111,987 Penny Vancouver	96,994 Penticton New Westminster	100,531 Percy Cann Yarmouth	92,379 Peri St. John, N.B	100,470 Peribonca Quebec	97,013 Persia St. Catharines	rt Victoria	103,863 Petrel Halifax	96,917 Petrel Kingston	103,040 Petrel Ottawa	107,217 Petrel Winnipeg
111,168 Pawnee	107,872 Pearl	116,406 Pe	90,803 Pearl	83,420 Pearl	112,170 Pearl	111,953 Peerless	85,314 Pe	97,282 Pe	107,328 Pekin	103,434 Pe	117,006 Pe	111,914 Pe	116,598 Pe	111,987 Pe	96,994 Pe	100,531 Pe	92,379 Pe	100,470 Pe	97,013 Pe	107,826 Pert	103,863 Pe	96,917 Pe	103,040 Pe	107,217 Pe

e Sim-

at Co.,

West

B.C. Sound,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Suite.	Owner or Managing Owner	Armater		use J. Alexander Cumningnam, New minster, B.C. 1 sc Algoma Central & H. B. Ry.,	Н,	Huntsville Lake of Bays & Lake	H. Bell-Irving & Co., Ltd., Vanco	St. Lawrence River Steamboat	Jos. Coté, Pierreville, Que.	H. S. Folger, Kingsten, Ont.	The Quebec & Lévis Ferry	Ltd., Quebec, Que. Mrs. Carrie E. Pratt, Parry So	Charles G. Johnson, Vancouver,	Fred. Cogle, Pilot Bay, B.C.	90 sc . Jas. Dunsmuir, Victoria, B.C.	15 sc James F. Rood, Halifax, N.S.
etc.—	gines and opulsion. te eninasion. noisiugo	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr	4	31 sc	2 sc	7 sc	11 sc		8 pa	32 pa	75 sc	5 sc	6 sc	1 sc	os 06	15 sc
istres,	Tonnage.	Register. Enregistré.	G A	88 88	1	20	54	153	20	165	569	48	2	5	148	11
sa reg	Ton	Gross. Brut.		148	11	29	87	252	42	262	427	70	22	00	279	15
sur le	er ons.	Depth. Profondeur.	Et.	c 14	60	4 8	16 0	7.1	4 1	7 4	13 7	6 3	20	3 2	12 0	5 2
scrits	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Let.	19	8 4	11 2	0 2	18 8	24 1	22 4	32 5	15 5	6 5	7 4	24 8	10 8
ns ins	d d	Length. Longueur.	Fr.	606	40 6	50 0	0 92	123 0	0 22	122 0	109 0	71 5	25 0	31 0	127 5	41 4
Liste alphabétique des vapeure canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.	Where Ruilt	Lieu de construction.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Langley, B.C Sault Ste. Marie, Mich.,	Kingston, Ont	Huntsville, Ont.	Ballard, Wash., U.S.A	Kingston, Ont	St. Thomas de Pierre-	ville, Que. St. Nicholas, Que	Lévis, Que.	Parry Sound, Ont		Pilot Bay, B.C	Chemainus, B.C	Mahone Bay, N.S
FIQUE	.tiu	Built-Const		1896	1904	1900	1896	1871	1896	1884	1884	1901	1897	1902	1898	1904
LISTE ALPHABÉ	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Sault Ste. Marie 1896 Sault Ste. Mari	Kingston	Toronto	Vancouver	Kingston	Montreal	Quebec		Toronto	Vancouver	Victoria	:	Halifax
	Name of Shin.	Nom du navire.	i.	111, 952 Fheasant	116,837 Phæbe	111,571 Phænix	103,480 Phænix	Pierrepont	103,567 Pierreville	88,294 Pilgrim	88,303 Pilot	111,579 Pilot	Pilot	Pilot	107,109 Pilot	116,289 Pioneer
		dmun laiomO nasta orèmuN	2	103,694	116,837	111,571	103,480		103,567	88,294	88,303	111,579	116,439 Pilot	111,790 Pilot.	107,109	116,289

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

SES	510	אמנ	LF	AP	ER	110.	211	5																
Pelican Lake Steamboat & Trading Co. Lt'd., Winetta, Man.	H. C. Rothwell, Kingston, Ont.	I. Cleuent, Montreal, Que.	J. G. Sampson, North Hatley, Que.	2	Star Line Steamship Co., Gagetown,	N.B. The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd.,	Joseph M. Rousseau, Quebec, Que.		V. H. Moore, M.D., Brockville, Ont.	H	Lachini, Arinprior, Onc. Peter Whelen, Ottawa, Ont.	W. Knight, Popcum, B.C.	A. F. Bowman, Southampton, Ont.	[-	Montreal, vale. John Jardine, Rexton, N.B.	. Wm. Paul, jr., Sorel, Que.	A. F. Bently, M.O., Chatham, N.B.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	M. McInnis, Meaford, Ont.	\vdash	Ont. The Hudson's Bay Co., London, Eng.	Mrs. S. E. Miller, Gore Bay, Ont.	The Dominion Atlantic Raisway Co.,	Wm. Powles, Deseronto, Ont.
- Se .	14 sc.	9 sc	12 sc .	4 pa	16 sc .	180 sc.	5 sc.	98 sc	3 sc.	75 pa	20 pa.	1 pa	35 sc	75 pa	20 sc.	56 sc .	6 sc .	32 sc.	9 sc .	42 pa	1 sc .		24 sc .	12 pa
20	19	27	38	20	332	336	හ	524	ය	26	6	90	25	189	18	533	9	282	16	119	9	10	64	12
16	28	40	56	32	490	533	4	208	20	116	15	13	37	382	29	899	G	414	23	189	6	20	127	18
30	4 6	0 2	5 0	33	8 0	16 5	3 5	15 5	3 2	2 9	3 6	30 30	6 3	9 6	2 6	8 0	4 8	6 8	5 0	8 9	4 0	5 0	→	3 0
13 0	15 2	15 3	16 5	16 0	29 0	31 4	0 -	27 3	9 8	16 0	16 0	12 0	14 4	24 0	11 0	30 6	10 4	92 9	11 0	28 2	8 4	10 8	20 0	18 4
0 09	49 0	64.7	68 5	36 0	151 2	118 5	9 62	198 7	42 5	2 98	40 0	50 0	52 4	138 0	54 0	202 0	38 0	126 0	53 0	140 2	37 0	60 2	0 26	0 89
Winetta, Man	Napanee, Ont	Lachine, Que	North Hatley, Que	Muskoka Mills, Ont	Philadelphia, Pa., U.S.A. 151	Lévis, Que	Quebec, Que	Sunderland, G.B	Bristol, R.I., U.S.A	Arnprior, Ont	Sinncoe, Ont	Popcum, B.C.	Port Elgin, Ont	Lévis, Que	Rexton, N.B	Sorel, Que	Chatham, N.B	Selkirk, Man	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont.	Peterboro, Ont	Brockville, Ont	Shelburne, N.S	Deseronto, Ont.
1902	1879	1863 1894	1904	1885	1904	1883	1899	1870	1877	1901	1903	1894	1886	1864	1900	1898	1903	1896	1899	1890	1902	1867	1901	1885
112,306 Pioneer	75,913 Pioneer Kingston	103,102 Plover Montreal,	116,595 Pocahontas Montreal	92,727 Pochahontas Toronto	116,725 Pokanoket St. John	85,759 Polaris Quebec	111,494 Pole Nord	62,598 Polino	88,234 Pomon 1 Brockville	111,864 Pontiac Ottawa	116,334 Pontiac	100,687 Popcum New Westminster	90,765 Port Elgin Queen. Goderich	51,534 Powerful Montreal	94,798 Powerful Richibucto	103,557 Préfontaine Montreal	112,166 Premier Chatham, N.B	103,652 Premier Winnipeg	107,594 Primrose Owen Sound	94,990 Primrose Toronto	112,294 Primrose Winnipeg	Prince Alfred Kingston	107,349 Prince Albert Yarmouth	80,955 Prince Edward Picton, Ont
112,306 Pi	75,913 Pi	103,102 PIc	116,595 Po	92,727 Po	116,725 Po	85,759 Po	111,494 Po	62,598 Po.	88,234 Po	111,864 Po	116,334 Po	100,687 Po	90,765 Po	51,534 Po	94,798 Po	103,557 Pro	112,166 Pr	103,652 Pre	107,594 Pr	94,990 Pr	112,294 Pri	Po	107,349 Pri	80,955 Pri

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armate		The Charlottetown Steam Nav. Co.,	Ottawa River Navigation Co., Mont-	real, Que. The Northwest Navigation Co., Ltd., Winnings Man.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	A. J. Tempest, Edmondton, N.W.T.	A. Smallman, Dundee, Que.	30 sc Eden A. Johnson, L'Orignal, Ont.	75 pa Canadian Pacific Railway Co., Mont-	Caradian Pacific Ry. Co., Montreal,	Priscilla Steam Yacht Co., Ltd.,	Canal One Bacific Railway Co., Mont-	R. P. McLellan, Dawson, Y.T.	Chas. Whitey, Vancouver, B.C.	4 pa. The Upper Columbia Navigation & Tramway Co., Ltd., Golden, B.C.
ngines and copulsion. nachine et	H. P. of Er Mode of Pr P. V. de n mode de pr		90 sc	:	33 sc	124 sc	1 sc	25 sc	30 вс	75 pa	450 sc	15 sc	13 sc	10 pa	2 sc	4 pa
Tonnage.	Register. Enregistré.		252	298	529	635		18	7.1	544	269	14	29	165	62	155
Tor	Gross. Brut.		542	527	405	1290	22	26	115	932	1394	20	43	263	<u>್</u>	246
ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	17	7 8	9 6	15 2	2 4	4 2	4 9	13 0	17 7	4 6	5 2	4 5	2 9	4 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.	56	22 4	25 0	37 4	6 5	13 0	18 5	30 0	33 2	9.2	14 4	22 2	6 4	20 5
i i i	Length. Longueur.	Ft.		141 9	146 5	193 4	22 4	2 29	94 0	184 0	249 0	53 2	65 0	110 9	28 4	110 0
Where Ruilt.	Lieu de construction.		Grangemouth, G.B	Montreal, Que	Winnipeg, Man.	Victoria, B.C	Wakefield, G.B	Ogdensburg, N.Y., U.S.A.	Wolfe Island, Ont	New York, U.S.A	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Kingston, Ont	Nelson, B.C	White Horse, Y.T	Vancouver, B.C	Golden, B.C
.tiu1	ntenoD-tlina		1896	1872	1881	1903	1898	1879 1888	1879	1869	1888	1897	1900	1901	1901	1903
Port of Registry	Port d'enregistre- ment,		Charlottetown	Montreal	Winnipeg	Victoria	Winnipeg	Cornwall	Kingston	Victoria	Vancouver	Toronto	Vancouver	Dawson	Vancouver	New Westminster
Name of Shin	Nom du navire.		103,595. Princess	Princess	78,006 Princess	116,405 Princess Beatrice	107,202 Princess Helen	77,903 Princess Louise	77,634 Princess Louise	72,682 Princess Louise	109,860 Princess May	103,646 Priscilla	107,724 Proctor	107,865 Prospector	111 819 Psyche	111,950 Ptarmigan
	dmun lsiomO rasm orèmuN		103,595		78,006	116,405	107,202	77,903	77,634	72,682	109,860	103,646	107,724	107,865	111 819	111,950

SESSIO	NIAI	DADER	No. 21b

St	2001	ON	4L	PAF	En	NO.	. 21	D															
P.	The Minister of Marine and Fisheries.	Octawa, Onc. H. F. Cummings, Cornwall, Ont.	The Montreal Safe Deposit Co.,	Ξ	Kamloops, B.C. 3. Farries, et al., North Bay, Ont.	:	Thomas Ellis, Roach's Point, Ont.	A. F. D. MacGachen an	Ö :	real, vine. William T. Brown, et al., Vancouver,	<u> </u>	\vdash	R. S. Orcherd, St. John, N.B.	\geq	Jas. Morrow, Collingwood, Ont.	Wm. Scott, Wallaceburg, Ont.	H. D. Gamble, Toronto, Ont.	Dobson & McLeod, Southampton, Ont.	Jas. Pilgrim, Meaford, Ont.	V. P. Cantin, Montreal, Que.	Ö	real, Que. Mrs. Margaret E. Frackear, Chatham,	R. F. Holcomb, Ottawa, Ont.
sc	120 sc	45 sc		4 pa	8 sc	75 sc	8 sc	15 sc	34 sc	6 sc	15 sc	55 pa	10 pa	sc	:	13 sc	3 sc	14 sc	10 sc	2 sc	250 pa	S sc	2 sc
4	265	09	1273	49	12	249	ũ	19	244	53	27	19	19	14	20	149	ಣ	30	27	10	989	16	52
9	573	108	2656	2.2	15	367	L-	32	391	8,7	40	67	31	 30	30	213	20	44	40	15	817	23	97
3 0	12 6	5 1	11.7	3 6	4 0	14 8	3 5	4 2	10 0	7 2	4 3	3 0	4 9	5 1	5 9	8 0	4 0	6 9	6 5	3 0	8 5	5	4 5
8 9	31 0	23 4	34 0	12 8	6 9	31 6	8 5	0 6	0 22	18 6	11 0	11 0	12 0	 13 2	11 0	24 0	8 2	14.7	13 0	10 0	33 6	13 0	6 22
41 4	174 5	110 2	282 6	0 02	50 2	0 211	35 7	49 5	0 911	63 9	0 22	0 09	62 3	49 0	53 9	142 2	35 5	0 92	0 89	2 99	0 221	53 6	97.3
Holland, U.S.A	Paisley, G.B 1	Bedford Mills, Ont	Sorel, Que 2	Kamloops, B.C	North Bay, Ont	Lévis, Que	Roach's Point, Ont	Rat Portage, Ont	Vancouver, B.C	Ballard, B.C	Orillia, Ont	Dawson, Y.T	Portland, N.B	Muskegon, Mich., U.S.A.	Goderich, Ont	Toledo, O., U.S.A		Goderich, Ont	Meaford, Ont	Watertown, N.Y., U.S.A	Victoria, B.C	Chatham, N.B	Kingston, Ont
1901	1891	1867	1865	1894	1899	1886	1883	1883	1894	1900	1885	1900	1883	1873	1872	1877	:	1902	1901	1883	1882	1904	1869
ritan(Toronto	96,899 Quadra Ottawa	ebec Kingston	Quebec Montreal	een New Westminster	107,619 Queen Ottawa	92,335 Queen Quebec	85,517 Queen Toronto	78,015 Queen Winnipeg	03,482 Queen City Victoria	.16,465 Queen of Pacific Vancouver	90,567 Queen of the Isles Toronto	107,861 Quick Dawson	85,571 Quiddy St. John, N.B	07,481 R. A. McLean Sault Ste. Marie	R. B. McPherson., Goderich	100,125 R. C. Brittain Wallaceburg	77,716 R. F.Child	111,971 R. H. Dobson Southampton	.11,853 R. J. Morrell Owen Sound	103,875 R. P. Flower Montreal	85,316 R. P. Rithet Victoria	116,472 R. R. Call Chatham, N.B	83,154 R. Anglin Belleville
111,923(Puritan	96,899 Qu	96,916 Quebec	ාල 	100,688 Queen	107,619 Qu	92,335 Qu	85,517 Qu	78,015 Qu	103,482 Qu	116,465 Qu	90,567 Qu	107,861 Qu	85,571 Qu	107,481 R.	R	100,125 R.	77,716 R.	111,971 R.	111,853 R.	103,875 R.	85,316 R.	116,472 R.	83,154 R.

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		45 sc A. Lumsden, Ottawa, Ont.	Robert Watts, Hamilton, Ont.	Francis Burnett, Birdsall, Ont.	J. A. Gray, Sambro, N.S.	6 pa Alex. Cullon, Lindsay, Ont.	Waterous Engine Co., Ltd., Brantford,	Geo. A. McLaurin, Savanne, Ont.	S. F. McKinnon, Toronto, Ont.	Cyril J. Haney, Port Haney, B.C.	C. G. Pennock, et al., Rat Portage,	Western Steamboat Co., Ltd., New	Weschmisch, D.C. Mrs. Sarah C. Malone, Trois Rivières.	Fredericton Boom Co., Fredericton,	\equiv
gines and opulsion.	H. P. of En Mode of Pr p. V. de n mode de pr		45 sc	5 sc	6 sc	20 sc	6 pa	14 sc	8 sc	10 sc	- sc	1 sc	9 pa	40 sc	8 sc	25 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		89	18	34	19	∞	4	ಣ	25	-	18	200	4	9	∞
Ton	Gross. Brut.		<u> </u>	27	51	27	6	9	9	39	22	26	251	17	6	14
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	99	38	3 7	6 2	ಕಾ ಕಾ	5 0	4 0	3 5	2 6	4 5	4 4	4 0	60	4 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	F.F.	19 7	6 5	11 7	13 2	8 0	00	0 6	10 0	6 2	10 4	25 0	11 4	10 3	10 6
Dig id	Length. Longueur.		10% 0	24 8	71 4	26 0	38 0	48 2	30 0	0 02	23 0	46 7	178 2	42 2	38 3	46 5
Whoma Parilt	Lieu de construction.		Kippewa, Que	Hamilton, Ont	Birdsall, Ont	Mahone Bay, N.S.	Lindsay, Ont	Owen Sound, Ont	Superior, Wis., U.S.A	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Rat Portage, Ont	Portland, Ore., U.S.A	Quebec, Que	St. John, N.B	Kingston, Ont
.tiu	Built-Consti		1892	1887	1898	1886	1901	1898	1891	1933	1904	1896	1896	1890	1894	1888
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	Hamilton	Peterborough	Halifax	Lindsay	Owen Sound	Port Arthur	Toronto	Vancouver	Winnipeg	New Westminster	Quebec	St. John, N.B	Deseronto
Now Supplied to the supplied t	Nom du navire.		100,935 R. Hurdman Ottawa	08.529 R. Watts	103,926 Rainbow	90.725 Ralph E. S	111.932 Rambler	107,591 Rambler	107,180 Rambler	116.266 Rambler	117,003 Rambler	103,655 Rambler	107,253 Ramona	97,127 Randolph	103,259 Randolph St. Jo	92,395 Ranger
	dmun laioffO Tan orèmuN		100,935	08.529	103,926	90.725	111.932	102,591	107,180	116.266	117,003	103,655	107,253	97,127	103,259	92,395

SESSIONAL PAPER No. 21b

Geo. Crandell, Lindsay, Ont.	Wm. Parker, Sandwich, Ont.	N. J. Mayhew, Vancouver, B.C.	E. H. Bissett, Brockville, Oct.	Northwest Nav. Co., Ltd., Winnipeg,	Pa M. P. Reid, Kaslo, B.C.	R. P. Rithet, Victoria, B.C.	Dominion Fish Co., Ltd., Selkirk,	J. D. Johnson, Rat Portage, Ont.	A. A. Wright, Toronto, Ont.	James Collier, Fredericksburg, Ont.	The Midland Towing & Wrecking	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	Anglo-British Columbia Packing Co.,	John W. Hackett, Vancouver, B.C.	Antoine Gagnon, Quebec, Que.	Bichard Power, M.O., Victoria Har-	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	Wm. McFatridge, Halifax, N.S.	hy and		Utawa, One. The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	North American Transportation Co.,	W. H. Rowatt, Ottawa, Ont.	sc Joseph Brown, Lindsay, Ont.
	5 sc	7 sc	2 sc	5 sc	2 pa	2 pa	5 sc	1 sc	400 sc	11 sc	100 sc	134 sc	8 sc	2 sc	90 sc	20 sc	96 sc	30 sc	2 sc	30 sc	230 sc	180 sc	4 sc	3 sc
40	33	17	.57	113	10	23	16	20	13	34	182	169	25	9	193	17	36	84	5	36	262	463	1	H
53	ဘ	25	ಣ	166	15	37	23	2	186	58	311	239	98	6	381	20	52	124	L~	49	372	945	C1	23
5 0	27	6 4	2 1	8 9	3 0	3 0	0 2	4 5	2.6	5 3	11 6	0 6	6 1	3 9	15 3	0 9	0 2	7 2	4 2	8 4	10 3	16 1	2 6	2 0
13 0	7 5	13 0	80	26 0	0 6	14 0	10 0	8 5	0 0%	17 2	23 0	23 5	12 4	9 8	30 0	13 5	16 0	21 8	8 7	15 3	8 26	31 0	9 8	5 2
74 0	44 4	4 0	18 5	125 0	33 0	0 22	65 0	32 0	120 6	74 0	124 0	120 0	54 0	8 92	116 0	0 99	62 0	104 0	41 0	8 19	136 6	2 6 2 2	35 5	29 0
Lindsay, Ont	Walkerville, Ont	Friday Harbour, U.S.A.	New York, N.Y., U.S.A.	Winnipeg, Man	Victoria, B.C	Enderby, B.C	Selkirk, Man	Winnipeg, Man	Garden Island, Ont	Kingston, Ont	Collingwood, Ont	Deseronto, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Mystic, Conn., U.S.A	Collingwood, Ont	Deseronto, Ont		Toronto, Ont.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Deseronto	Port Glasgow, U.K	Britannia, Ont	Lindsay, Ont
1884	1888	1902	1897	1882	1887	1888	1904	1885	1894	1884	1892	1881	1897	1903	1865	1878	1885	:	1886	1884	1883	1877	1905	1899
Ranger Port Hope	Windsor, Ont.	Vancouver	100,050 Recluse Brockville	88,471 Red River Winnipeg	Victoria.	=	Winnipeg	88,499 Regina Winnipeg	100.654 Reginald Sarnia	88,561 Reindeer Kingston	Collingwood	85,281 Reliance Deseronto	Vancouver	=	Quebec	Collingwood	Deseronto	Halifax	92,439 Rescue Toronto	85,719 Reserve Ottawa	88,241 Resolute Deseronto	78,554 Restigouche Quebec	Ottawa	Lindsay
Ranger	94,841 Ranger	112,250 Raven	50 Recluse	71 Red River.	90.787 Red Star	94,805 Red Star	112,303 Redwing	99 Regina	54 Reginald	31 Reindeer	97,115 Reliance	81 Reliance	103,166 Reliance	116,464 Reliance	84,842 Relief	71,116 Rescue	88,244 Rescue	92,573 Rescue	39 Rescue	19 Reserve	41 Resolute	54 Restigouche	111,868 Reta	107,589 Retta
:	94,8	112.2	100,0	88,4	90.78	94.8	112,30	88,49	100.6	88,50	97.11	85,28	103,10	116,4	84.8	71.1	88,2	92.5	92,4	85,7	88,2	78,5	111,8	107,5

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								2	-5	EDI	/V AF	עו	VII.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	10 pa Revelstoke Nav. Co. Ltd., Revelstoke,	B.C. G. F. Benson, Montreal, Que.	sc Mrs. Margaret M. Irvine, Toronto,	J. H. Dorion, Chateau Richer, Que.	A. P. Ross, Cornwall, Ont.	E. W. Hickey, North Sydney, N.S.	S. Filgate, Montreal, Que.	Joseph Brimson, Port Arthur, Ont.	The Rideau Lakes Navigation Co.,	Ltd., Kingston, One.	A. J., Smilie, Dawson, Yukon	Geo. Brown, M.O., Kamloops, B.C.	R. E. Moore, Lion's Head, Ont.	1 sc Peter Chesterfield, Richard's Landing, Ont.
gines and copulsion. sechine 68	H, P. of Er Mode of Pr P, V. de n mode de pr	10 pa	10 sc	9 sc	45 pa	10 so	34 sc	20 pa	2 sc	12 sc	25 sc	450 pa A.	2 pa	32 sc	1 sc
вее.	Register. Enregistré.	179	6	18	59	12	279	87	10	197	196	267	23	11	4
Топпвее.	Gross.	309	13	27	182	18	466	167	14	566	351	278	37	15	<u>ت</u>
20 20	Depth. Profondeur.	4 Ft.	3 0	5 7	10 1	4 5	12 4	7 1	8 4	0 9	6 9	4 0	3 5	3 9	2 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	J. 10ths.	0 2	12 4	23 0	8 6	28 3	18 3	11 0	23 4	27 3	32 0	11 0	10 0	0 8
Din Din	Length.	126 Ft.	0 69	48 0	131 6	20 0	148 6	130 5	39 4	0 201	108 0	150 0	45 0	43 6	32 0
Whore Brilt	Lieu de construction.	Nakusp, B.C	Brooklyn, N.Y., U.S.A.	Tonawanda, N.Y.,	U.S.A. Lévis, Que	Messina, N.Y., U.S.A	Sorel, Que	Montreal, Que	Thunder Bay, Ont	Kingston, Ont	:	Stockton, Cal., U.S.A	Kamloops, B.C	Chatham, Ont	Collingwood, Ont.
.tiuit.	Built—Consti	1902	1893	1882	1874	1877	1890	1845	1887	1893	1900	1898	1902	1884	1892
Port of Registry	Port d'enregistre- ment,	Victoria	Montreal	Toronto	Quebec	Montreal		Ottawa	Winnipeg	Kingston	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Dawson	New Westminster	Chatham, Ont	Collingwood
Name of Ship	Nom du navire.	111,777 Revelstoke		116,268 Rheata	69,613 Rhoda	77,576 Rhoda May	94,882 Richard	33,476 Richelieu	92,614 Richmond	96,920 Rideau King	107,742 Rideau Queen	107,855 Rideout	111,946 Riffle	(a) 90,522 Ripple	97,118 Ripple Collingwood
	dmun laismO itsm orèmuM	111,777	116,594 Rex	116,268	69,613	77,576	94,882	33,476	92,614	96,950	107,742	107,855	111,946	(a) 90,522	97,118

0	-0	01	ON	AI	DAI	PER	NI.	014
0	EO	31	עוט	AL	PA	PER	INO.	210

				,																				
C. Warren, Pembroke, Ont.	W. H. Wylie, Carleton Place, Ont.	John S. Thom, Quebec, Que.	J. P. Gibbons, Port Colborne, Ont.	552	Montreal, Que. Daniel Johnson, Combernere, Ont.	Narcisse Auclair, L'Assomption, Que.	Robert M. Roy, Peterborough, Ont.	Norman Bennet, Orillia, Ont.	T. W. McKinley and W. H. McKinley	Mount Denison, N.S. W. Beazley and H. Beazley, Ferguson's	William Rogers, M.O., New West-	minster, B.C. Harbour Commissioners of Montreal,	Mrs. Marie Vadeboneceur, Sorel, Que.	James Anderson, M.O., Midland, Ont.	T. H. DeCew, Fenlon Falls, Ont.	North-west Navigation Co. Ltd.,	Winnipeg, Man. Alex. McInnes, Cumberland, Ont.	E	Man. Louis Tourville, Montreal, Que.	His Majesty King Edward VII.	Mrs. Louisa Blanchard, St. Hyacinthe.	Jas. F. Canniff, Toronto, Ont.	St. Gabriel Lamber Co. Ltd., Mont-	real, Que. The St. Lawrence & Chicago Steam Nav. Co., Ltd., Toronto, Ont.
2 sc	14 sc	3 sc	13 sc	60 pa	20 sc	19 ра	1 sc	1 sc	12 sc	20 sc	75 pa	43 sc	12 sc	16 sc	6 pa	7 sc	50 вс	1 sc	26 pa	- sc	2 pa	15 sc	1 sc	106 sc
10	10	6	1	36	11	130	1.0	ಣ	10	73	146	87	67	10	5	21	50	10	72	42	16	15	1-	776
13	16.	13	67	125	14	199	13	50	14	68	232	129	14	14	2	56	78	14	116	02	56	23	11	1507
63	4 6	4 5	3 7	8	4 5	4 6	4	3 0	5 0	0 2	2 9	6 11	5 0	8 9	25 57	8 9	9 2	3 0	5 2	-1	16	4 9	4 2	21 1
9 8	00	9 5	5 3	23 0	8 5	22 7	7 4	2 2	10 2	25 0	17 5	17 6	6 6	11 8	6 5	15 0	16 0	10 3	29 4	19 3	12 0	9 5	0 6	35 0
38 0	43 9	39 6	15 4	120 0	40 0	104 8	41 0	30 0	52 0	72 4	105 0	2 62	36 2	43 6	9 98	0 92	65 5	34 5	100 7	75 2	15 7	48 0	44 6	246 1
-	:	:	S.A	:	:		:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:		:		n,	
Portsmouth, Ont	Hull, Que	Quebec, Que	St. Joseph, Mich., U.S.	St. Colombe, Que	Chalifeau L'ng, Que	Sorel, Que	Peterborough, Ont	Pefferlaw, Ont	Mount Denison, N.S	Dartmouth, N.S	New Westminster, B.C.	Lévis, Que	Quebec, Que	Midland, Ont	Lindsay, Ont	Selkirk, Man	Rockland, Ont	Selkirk, Man	Sorel, Que	Liverpool, N.S	St. Hyacinthe, Que	Belleville, Ont	St. Gabriel de Brando	Sunderland, G.B
1874 Portsmonth, Ont		1902 Quebec, Que	1902 St. Joseph, Mich., U.S.	1873 St. Colombe, Que	1891 Chalifeau L'ng, Que.	_	1904 Peterborough, Ont	1899 Pefferlaw, Ont	1892 Mount Denison, N.S	1876 Dartmouth, N.S	1883 New Westminster, B.C	1899 Lévis, Que	1877 Quebec, Que	1883 Midland, Ont	1901 Lindsay, Ont	1899 Selkirk, Man	1882 Rockland, Ont	1901 Selkirk, Man	1885 Sorel, Que	1903 Liverpool, N.S	1902 St. Hyacinthe, Que	1883 Belleville, Ont	1900 St. Gabriel de Brandon,	1838 Sunderland, G.B
	Hull, Que		-			_	Feterborough,				New Westminster,													

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de construction Lieu de la late Lieu de late Lieu de late Lieu de la late Lieu de late Lieu de late Lieu de la late Lieu de		Port of Registry.	.tiu	Whom Pailt	Dim	Dimensions. Dimensions	m m	Tonnage.		gines an opulsion, achine opulsion,	Owner or Managing Owner,
Example Exam	Port d'enregistre ment.	ф	Built-Constr	Vieu de construction.		Largeur.	Protondeur.	Brut.		Mode of Pro	
Bill Quay, G.B. 340 410 18 4 1580 989 200 sc. The Montreal Transportation Montreal, Que. Montreal, Que. Transportation Racine, Wis., U.S.A. 20 5 5 2 6 1 1 1 sc. Francois R.F. Brown, Montreal, Que. Transportation Rossport, Ont. 28 8 0 3 0 4 2 1 sc. George Gerard, Nepigon, Ont. Cowes, Isle of Wight, 29 5 6 1 2 8 2 8 sc. L. B. Howland, Brockville, Ont. Gravenhurst, Ont. 70 11 6 5 0 53 36 20 sc. The Snider Lumber Co., Ltd., To. Ont. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 5 0 532 32 pa. Canadian Pacific Ry. Co., Mont. Ont. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 5 0 553 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., To. Ont. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 5 0 553 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., To. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 5 0 5 0 5 0 5 0 6 0 1 sc. 1 sc. 1 sc. 1 sc. <t< td=""><td></td><td><u>'</u></td><td></td><td></td><td>loths.</td><td>oths.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		<u>'</u>			loths.	oths.					
Racine, Wis., U.S.A 20 5 5 2 6 1 1 sc Francois R. F. Brown, Montreal Rossport, Ont. Rossport, Ont 28 0 8 0 3 0 4 2 1 sc George Gerard, Nepigon, Ont. Cowes, Isle of Wight, 29 5 6 1 2 8 2 8 sc L. B. Howland, Brockville, Onderwish. Gravenhurst, Ont 70 0 11 6 5 0 53 36 20 sc The Snider Lumber Co., Ltd., Tonkw. New Westminster, B.C 183 4 20 1 7 0 884 532 32 pa Canadian Pacific Ry. Co., Mon Co., Ltd., Tonkw. New Westminster, B.C 183 4 27 0 553 348 17 pa Rothesay Shipping Co., Ltd., Tonkw. Dowen Sound, Ont 60 2 13 5 7 0 51 35 20 sc E. H. Horsey, Owen Sound, On Ont. Nanaino, B.C 30 6 7 8 8 6 3 5 sc Eind River Towing Co., Etd., Wim Keewatin, Ont. Yictoria Harbour, Ont 30 7 8 9 8 5 1 sc Dominion Fish Co. Ltd., Wim Keewatt, Lansdowne, Ont. Brockville, Ont	103,565 Rosemount Montreal		1896		0	0	44	280		os 00	The Montreal Transportation Co.,
Rossport, Ont. 28 80 30 4 2 1 sc. George Gerard, Nepigon, Ont. Cowes, Isle of Wight, 29 61 28 2 8 sc. L. B. Howland, Brockville, Ont. Gravenhurst, Ont. 70 11 6 50 53 36 20 sc. The Snider Lumber Co., Ltd., To. Nakusp, B.C. 183 29 1 70 884 532 32 pa. Canadian Pacific Ry. Co., Mor New Westminster, B.C. 1440 30 50 50 53 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., Ont. Owen Sound, Ont. 60 13 7 51 35 20 sc. E. H. Horsey, Owen Sound, On Nanaino, B.C. 30 8 8 6 3 5 sc. Blind River Towing Co., Blind Keewatin, Ont. 30 8 3 7 4 1 sc. John D. Foreman, Nanaimo, B. Victoria Harbour, Ont. 31 81 3 6 4 1 sc. Dominion Fish Co. Ltd., Wim Victori	Montreal		1901	Racine, Wis., U.S.A					_	1 sc	Francois R. F. Brown, Montreal, Que.
Coves, Isle of Wight, Gravenhurst, Ont. 29 61 28 2 8 sc. L. B. Howland, Brockville, Ont. Gravenhurst, Ont. 70 116 50 53 36 20 sc. The Shider Lumber Co., Ltd., Tont. Nakusp, B.C. 148 29 1 70 884 532 32 pa. Canadian Pacific Ry. Co., Mor. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 50 553 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., Que. Owen Sound, Ont. 60 2 13 5 7 0 51 35 20 sc. E. H. Horsey, Owen Sound, On Counch, B.C. Nanaimo, B.C. 30 6 7 8 2 8 6 3 5 sc. Bind River Towing Co., Blind Counch, Ont. Keewatin, Ont. 30 7 39 7 39 8 8 5 1 sc. John D. Foreman, Nanaimo, B.C. Victoria Harbour, Ont. 31 0 8 1 3 7 4 1 sc. John D. Foreman, Nanaimo, B.C. Rockville, Ont. 30 0 8 0 3 0 8 6 4 1 sc. John Ell	. Port Arthur		1898	Rossport, Ont				4	2	1 sc	George Gerard, Nepigon, Ont.
Gravenhurst, Ont. 70 116 50 53 36 20 sc. The Snider Lumber Co., Ltd., Tont. Nakusp, B.C. 183 4 29 1 70 884 532 32 pa. Canadian Pacific Ry. Co., Mor. Que. New Westminster, B.C. 144 0 30 0 5 0 553 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., Couver, B.C. Owen Sound, Ont. 60 2 13 5 7 0 51 35 20 sc. E. H. Horsey, Owen Sound, Ont. Nanaino, B.C. 30 0 8 0 3 0 7 4 1 sc. John D. Foreman, Nanaino, B.C. Keewatin, Ont. 31 0 8 1 3 7 6 4 1 sc. John D. Foreman, Nanaino, B.C. Victoria Harbour, Ont. 31 0 8 1 3 7 6 4 1 sc. Dominion Fish Co. Ltd., Wim Brockville, Ont. 70 0 15 0 5 0 72 44 36 sc. John Ellison, Port Stanley, Ont Garden Island, Ont. 25 0 2 5 2 1 4 sc. Chas. Stewart, Lansdowne, Ont	Kingston		:	Isle of				23	2	sc	L. B. Howland, Brockville, Ont.
Nakusp, B.C. B.C. 183 29 70 884 532 32 pa. Canadian Pacific Ry. Co., Monowow Commentary New Westminster, B.C. 144 30 50 50 553 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., Conver. B.C. Owen Sound, Ont. 60 13 5 7 51 35 20 sc E.H. Horsey, Owen Sound, On Conver. B.C. Nanaino, B.C. 30 7 4 1 sc E.H. Horsey, Owen Sound, On Converting Co., Blind Independent, Ont. Keewatin, Ont. 30 8 3 7 4 1 sc John D. Foreman, Nanaimo, B. Converting, Ont. Victoria Harbour, Ont. 31 8 5 1 sc John D. Foreman, Nanaimo, B. Converting, Ont. Brockville, Ont. 30 8 9 8 5 1 sc John Districtory, Penetanguishene Brockville, Ont. 30 15 6 4 1 sc John Ellison, Port Stanley, Ont Garden Island, Ont. 25 2 2 1 4 sc Chas. Stewart, Lansdowne, Ont	. Toronto 1	Accessed to the Personal Property lives		Gravenhurst, Ont	0			53		20 sc	The Snider Lumber Co., Ltd., Toronto
New Westminster, B.C. 144 30 50 50 348 17 pa. Rothesay Shipping Co., Ltd., couver, B.C. Ltd., couver, B.C. Ltd., couver, B.C. Ltd., couver, B.C. Ltd., down Sound, One. Bay City, Mich., U.S.A. 30 7 2 6 3 5 sc., Blind River Towing Co., Blind Ont. Nanaino, B.C. 30 8 3 7 4 1 sc., John D. Foreman, Nanaino, B. Keewatin, Ont. 39 8 5 1 sc., Dominion Fish Co. Ltd., Wim Victoria Harbour, Ont. 31 8 5 4 1 sc., August Gropp, Penetanguishene Brockville, Ont. 70 15 5 7 44 36 sc., John Ellison, Port Stanley, Ont Garden Island, Ont. 23 4 5 2 4 4 sc., Chas. Stewart, Lansdowne, Ont	Vancouver 1	_	897	:	4			884			Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,
Owen Sound, Ont. 60 2 13 5 7 0 51 35 20 sc. Bay City, Mich., U.S.A. 30 6 7 8 2 8 6 3 5 sc. Nanaimo, B.C. 30 7 8 0 3 0 7 4 1 sc. Keewatin, Ont 39 7 9 9 3 9 8 5 1 sc. Victoria Harbour, Ont. 31 0 8 1 3 7 6 4 1 sc. Brockville, Ont 70 0 15 0 5 0 72 44 36 sc. Garden Island, Ont 23 4 5 6 2 5 2 1 4 sc.			868	New Westminster, B.C.	0			553	348	17 pa	Rothesay Shipping Co., Ltd., Van-
Bay City, Mich., U.S.A. 30 6 7 8 2 8 6 3 58c Nanaimo, B.C. 30 0 8 0 3 0 7 4 1 sc Keewatin, Ont 39 7 9 9 3 9 8 5 1 sc Victoria Harbour, Ont. 31 0 8 1 3 7 6 4 1 sc Brockville, Ont. 70 0 15 0 5 0 72 44 36 sc Garden Island, Ont. 23 4 5 6 2 5 2 1 4 sc	Owen Sound		1887	Owen Sound, Ont	63			51			E. H. Horsey, Owen Sound, Ont.
Nanaimo, B.C. 30 80 30 7 4 1 se Keewatin, Ont 39 7 9 39 8 5 1 se Victoria Harbour, Ont 31 81 37 6 4 1 se Brockville, Ont 70 15 5 72 44 36 se Garden Island, Ont 23 4 5 6 2 5 1 4 se	. Sault Ste. Marie		1893	Bay City, Mich., U.S.A.				9	ಣ	sc	Blind River Towing Co., Blind River,
Keewatin, Ont 39 7 99 89 8 5 1 sec Victoria Harbour, Ont 31 81 37 6 4 1 sec Brockville, Ont 70 15 5 72 44 36 sc Garden Island, Ont 23 4 5 6 2 5 1 4 sc	. Victoria		1841	Nanaimo, B.C				2	4	1 sc	John D. Foreman, Nanaimo, B.C.
Victoria Harbour, Ont. 31 0 81 37 6 4 1 sc Brockville, Ont. 70 0 15 0 5 0 72 44 36 sc Garden Island, Ont. 23 4 5 6 2 5 2 1 4 sc	Winnipeg		1895	Keewatin, Ont				00	2	1 sc	Dominion Fish Co. Ltd., Winnipeg,
Brockville, Ont 70 0 15 0 5 0 72 44 36 sc Garden Island, Ont. 23 4 5 6 2 5 2 1 4 sc	. Toronto		8681			8 1		9	4	:	August Gropp, Penetanguishene, Ont.
Garden Island, Ont 23 4 5 6 2 5 2 1	Brockville		1878	Brockville, Ont	0			72.		:	John Ellison, Port Stanley, Ont.
	Kingston.		1.879	Garden Island, Ont				2	-	4 sc .	Chas. Stewart, Lansdowne, Ont.

-	_	_				 _							
C		٩Ŀ	N C	$\Lambda \Lambda$	IΔ	D	Δ	DE	- 12	- 7	0	21	h

SE	SS!	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b															
se Ontario Corundum Co., Ltd., Tor-	sc F. L. Vandusen and A. Milne, J.O.,	H. E. Ford, Norwood, Ont.	sc J. H. Wilmott, Monck, Ont.	150 pa W. E. Cornell, Toronto, Ont.	sc W. H. Armstrong, Vancouver, B.C.	sc W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-	20 pa John Russell, M.O., Newcastle, N.B.	sc George Junior, Vancouver, B.C.	se Wm. Owen, Montebello, Que.	S. W. Marchment, Toronto, Ont.	George McGregor, M.O., Victoria,	E		James Crumb, Dunnville, Out.	sc Rt. Rev. Emile Grouard, Fort Chip-	54 sc . J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	25 sc E. A. Hodgson, Hudson, Que.	sc F. X. Crepeau, Sorel, Que.	10 sc Ferdinand Fecteau, St. Antoine, Que.	F. Mercier, Beauport, Que.	Alfred Macdonald, Peterborough,	5 sc Gabriel Picard, Quebec, Que.	
1 sc	4 80	4 sc	5 sc	150 pa	1 sc	57 sc	20 pa	1 sc	98 09	 2 sc	$13\frac{1}{2} \text{ sc}$	150 sc	150 pa	20 sc	3 sc	54 sc	25 sc	2 sc		10 sc	2 sc		
6	63	70	9	292	63	45	64	G	18	09	29	243	593	10	15	52	18	10	10	00	18	16	
11	63	1-	6	512	ಣ	92	102	13	36	89	49	357	992	14	25	2.2	25	14	Ť	12	26	23	
4 0	3 0	3 5	90	10 4	3 6	0 2	4 6	4 2	0.2	5 5	7 4	10 0	11 0	5 0	4 x	6 9	5 6	3 0	30	4 9	-1	5 6	
93	7 1	0 7	7 3	25 5	4 6	0 21	20 6	8	13 7	16 0	14 8	25 5	28 4	13 6	i 01	19 3	12 0	9 4	6 8	0 6	10 0	11 0	
41 6	31 0	32 0	0 23	147 0	24 5	8 62	97 4	32 0	59 5	0 26	0 89	142 0	219 0	32 9	54 0	92 5	72 0	44 1	51 4	37 0	42 0	8 91	
Barry's Bay, Ont	Hull, Que	Peterborough, Ont	Kingston, Ont	Quebec, Que	Hong Kong, China	Rockland, Ont	Newcastle, N.B	Vancouver, B.C	Kingston, Ont		Victoria, B.C	Port Huron, Mich., 142		Dunnville, Ont	Fort Smith, N.W.T	Chatham, N.B	Montreal, Que	Sorel, Que	St. Antoine, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A	Peterborough, Ont	Quebec, Que	
1903	1903	1893	1903	1877	1900	1896	1891	1903	1899	:	1892	1873	1891	1903	1897	1883	1875	1889	1898	1870	1904	1901	
Ottawa	Ottawa	Peterborough	Kingston	Quebec	Vancouver	Ottawa	Chatham, N.B	Vancouver	Kingston	Toronto	Victoria	Sarnia	Montreal	St. Catharines	Winnipeg	Chatham, N.B	Montreal	:		Quebec	Peterborough	Quebec	
116,991 Ruby	116,339 Ruby	111,582 Ruby	112,149 Rulo	75,660 Rupert	111,990 Rupert	103,848 Russell	97,193 Rustler	116,451 Rustler Vancouver	103,649 Ruth	12,177 S. W. Marchment. Toronto	100,497 Sadie Victoria	69,524 Saginaw	100,355 Saguenay Montreal	112,052 Saida	107,208 St. Alphonse	85,691 St. Andrew Chatham, N.B.	71,636 Saint Anne Montreal.	100,716 St. Anne	107,405 St. Antoine	61,167 Saint Catharine Quebec.	112,074 St. Charles., Peterborough	111,618 St. Charles Quebec.	
116,99	116,33	111,58	112,14	75,66	111,99	103,848	97,19	116,451	103,649	112,177	100,497	69,524	100,355	112,052	107,208	85,691	71,636	100,716	107,400	61,16	112,07	111,618	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	1-5	EDI	WAF	RD	VII.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu		17 sc G. H. French and C. E. Robertson,	David Foster, Port Burwell, Ont.	F. Boisvert, Ste. Croix, Que.	The Minister of Public Works, Ottawa	J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	Frank Simpson, Toronto, Ont.	Dickson Anderson, Montreal, Que.	. Geo. H. Perley, Ottawa, Ont.	Wilbrod Jalbert, Quebec, Que.	North	William Price, Quebec, Que.	31 pa J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	The Sincennes McNaughton Line,	10 sc . Jos. Servais, Port Arthur, Ont.
gines and opulsion. te et te et te solision.	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr		17 sc	20 sc	30 pa	45 sc	44 pa	23 sc	9 sc	20 pa.	40 sc	32 sc	7 sc	31 pa	40 sc	10 sc
Tonnage.	Register. Enregistré.		46	11	318	38	175	14	29	6	6. '	370	89	68	55	80
Toni	Gross. Brut.		89	17	206	56	278	21	89	17	13	544	101	142	91	118
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	[[~	3 9	8 6	7 8	12 3	0 9	9 2	3 6	4 0	12 5	7 2	5 5	8 2	2 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	oths.		13 0	26 0	17 0	25 1	12 3	15 5	15 7	10 0	28 5	19 9	23 1	17 0	24 5.
Dig	Length. Longueur.	rt. Oths.		41 0	125 1	0 08	114 6	61 5	77 1	37 0	37 0	131 2	84 6	2 96	0 92	70 0
Where Built	Lieu de construction.		New Westminster, B.C.	Algonac, Mich., U.S.A	St. Nicholas, Que	Montreal, Que	Chatham, N.B	Sorel, Que	Montreal, Que	Simcoe, Ont	Quebec, Que	Vancouver, B.C	St. Henri, Que	Chatham, N.B	Montreal, Que	1902 Port Arthur, Ont
-tiun	Built—Const		1898	1867	1880	1875	1897	1886	1892	1893	1885	1904	1900	1895	1875	1905
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Vancouver	St. Catharines	Quebec	Montreal	Chatham, N.B	Montreal	:	Ottawa	Quebec	Vancouver	Quebec	Chatham, N.B	Montreal	Port Arthur
Name of Shin	Nom du navire.		107,246[St. Clair	75,637 St. Clair Flat St. Cath	80,731 St. Croix	71,620 St. Francis	103,937 St. George	90,538 St. George	100,600 St. George	107,790 St. George	88,317 St. George	116,784 St. George	112,039 St. Henri	103,290 St. Isidore	74,209 St. James	112,007 St. Joe
er. icule.	omnu laiomo Damin orienta Tagai orienta Taga		107,246	75,637	80,731	71,620	103,937	90,538	100,600	107,790	88,317	116,784	112,039	103,290	74,209	112,007

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b
-------	------	-------	---------

SE	SSI	ANC	L I	PAP	ER	No.	211)																
W. B. Dever, Sherbrooke, N.S.	Rt. Rev. Emile Grouard, Fort Chip-	J. H. Davis, Gananoque, Ont.	pa. J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	Unt. Jos. Langlois, Montreal, Que.	T. M. Burns, Bathurst, N.B.	Minister of Public Works, Ottawa,	Ξ	K. F. Burns, Bathurst, N.B.	Harbour Commissioners, Montreal,	St. Lawrence Yacht Co., Ltd., Dorval,	Octave Neault, Grandes Piles, Que.	La Compagnie des bateaux à vapeur	Wm. Price, Quebec, Que.	Joseph Coté, St. Jacques des Piles,	M. O. Shaughnessy, Nicolet, Que.	se J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	The Minister of Public Works, Ottawa	Harbour Commissioners, Montreal,	George Leprohon, Three Rivers, Que.	田田	Horace Sicotte, Valleyfield, Ont.	Lake Superior Tug Co., Ltd., Port	Wm. Beazley, Halifax, N.S.	56 sc The Reid WreckingCo., Ltd., Sarnia.
26 sc	2 pa	S 8C	16 pa	43 pa	50 sc	60 sc	150 pa	15 sc	30 sc	22 sc	2 sc	36 pa	2 sc	3 sc	6 pa	30 sc	40 sc	13½ sc	15 sc	12 pa.	$13\frac{1}{2}$ sc	56 sc	25 sc	56 sc
32	16	14	35	313	11	290	469	ಣ	233	20	11	269	20	30	10	42	28	41	20	11	142	28	35	72
47	27	20	56	546	51	467	698	ũ	34	29	17	428	30	45	16	62	45	99	18	18	222	45	45	126
8 1	4 0	4 0	4 0	7 8	2 9	13 3	18 8	3 2	9 8	4 0	4 5	7 4	4 5	4 7	3 6	2 2	0 %	9 8	4 6	4 0	5 4	0 2	6 5	12 0
15 6	9 5	9 8	18 0	24 7	15 2	30 0	28 0	8 2	15 0	14 0	11 2	25 0	12 0	16 0	12 4	16 6	15 0	16 1	9 6	11 6	21 6	15 5	21 0	21 0
55 7	59 0	48 0	65 2	126 0	0 89	169 1	211 0	40 0	0 29	0 09	43 4	127 2	51 8	0 29	47 6	75 2	65 5	65 6	41.2	48 0	99 5	0 99	53 0	105 8
Portland, N.B	Fort Chipewyan, N.W.T.	Kingston, Ont	Chatham, N.B	St. Nicholas, Que	Quebec, Que	Renfrew, G.B	Bath, Me., U.S.A	Chatham, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Kingston, Ont	Grandes Piles, Que	ouis, Lotbiniére,	Que. Metabetchouan, Que	St. Jacques des Piles,	Vicolet, Que	Chatham, N.B	Montreal, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A.) Montreal, Que	Quebec, Que	Ste. Anne de Chicoutimi,	Valleyfield, Que	Buffalo, N.Y., U.S A	Port Medway, N.S	Bay City, Mich., U.S.A. 105
1871	1893	1884	1898	1880	1886	1875	:	1879	1875	1900	1901	1880	1902	1900	1893	1888	1875	1875	1887	1893	1905	1874	1887	1898
64,580 St. John St. John, N.B	107,215 St. Joseph Winnipeg	an Kingston	103,942 St. Kilda Chatham, N.B	80,735 St. Laurent Montreal	88,326 St. Lawrence Chatham, N.B	71,716 St. Lawrence Halifax	66,057 St. Lawrence Quebec	80,942 St. Louis Chatham, N.B	71,622 St. Louis Montreal		is Quebec	is	112,042 St. Louis de Meta- Quebec	betchouan	100,730 St. Michael Montreal	92,411 St. Nicholas Chatham, N.B	ıl Montreal	er	h Quebec	me	11,665 Salaberry Montreal	ack St. Catharines	Halifax	116,395 Salvor Sarnia
64,580 St. John	107,215 St. Jose	88,572 St. Julian	103,942 St. Kild	80,735 St. Lau	88,326 St. Law	71,716 St. Law	66,057 St. Law	80,942 St. Lou	71,622 St. Lou	112,260 St. Louis	111,628 St. Louis	80,739 St. Louis	112,042 St. Lou	111,485 St. Maurice	100,730 St. Mic	92,411 St. Nic	71,641 St. Paul	71,623 St. Peter	92,342 St. Roch	100,862 Ste. Anne	111,665 Salaber	72,717 Salty Jack	90,821 Salvor	116,395 Salvor.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

, etc.—Suite.
registres,
les
sur
inscrits
canadiens
vapeurs
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

								4	1-5	ED۱	VAF	RD 1	۷II.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	W. W. Carter, Fesserton, Ont.	E	Kingston & Montreal Forwarding, Co.	Franklin Crandell, Lindsay, Out.	Wm. Ritchie, Three Rivers, Que.	H. F. Cumming, Cornwall, Ont.	Geo. Ross, et al., Port Robinson, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	C. A. McIntosh, L'Orignal, Ont.	Julius Paquin, Wikwemikong, Ont.	Isaac Hunter, Hunter's Point, Que.	John Jesmer, sr., Cornwall, Ont.	W. M. Tyson, Wiarton, Ont.	3 sc Henry S. Osler, Toronto, Ont.
gines and opulsion. ischine et	H. P. of Er Mode of Pr P. V. de m mode de pr	2 pa	20 pa	:	40 pa	7 sc	sc	60 sc	19½ sc	25 sc	16 sc	ő sc	55 sc	3 sc	3 sc
13.ge.	Register. Enregistré.	∞	2	27	85	81	88	38	99	20	26	22	17	+	-
Tonnage.	Gross.	12	15	121	129	119	158	56	76	30	106	23	25	ಸ್ತ	62
no no	Depth. Profondeur.	oFt. F10ths.	3 6	9 9	4 4	πυ ∞	7 2	2 2	6 2	20	5 6	7 2	5 6	eo -	1 8
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth, Largeur.	CFt.	16 0	22 4	22 0	20 1	23 8	16 5	6 91	10 0	13 0	6 3	13 3	8 9	5 5
Re Dim Dim	Longueur.	%Ft.	41 0 1	101 3 2	98 0 2	85 2 2	108 0 2	72 4 1	76 0 1	61 0 1	53 0 1	25 4	49 6 1	35 0	25 6
Where Ruilt	Lieu de construction.	Fesserton, Ont	Simeoe, Ont	Montreal, Que	Lindsay, Ont	Grandes Piles, Que	Ottawa, Ont	Goderich, Ont	Roseberry, B.C	Summerstown, Ont	Wikwemikong, Ont	Carleton Place, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	:	1886 Racine, Wis., U.S.A
ain?	Built—Consti	1903	1893	1862	1876	1901	1888	1897	1898	1887	1903	:	1869	1872	1886
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Toronto	Ottawa	Montreal	Port Hope	Quebec	Ottawa	Ottawa	Vancouver	Montreal	Owen Sound	Ottawa	Kingston	. Goderich	Toronto
Name of Shir.	Nom du navire.	116,259 Sampson Toronto	100,423 Samson.	Samson	77,914 Samson	111,629 Samson	94,623 Sand King	103,888 Sandford	107,451 Sandon	94,888 Sandy	111,857 Santa Cruz	103,218 Sarah Agnes Ottawa.	77,627 Sarah Daly	71,141 Sarah E. Day	90,575 Sarama Toronto
er, ieule,	dmun laisthO dmun laisthO dmun orèmuM	116,259	100,423		77,914	111,629	94,623	103,888	107,451	94,888	111,857	103,218	77,627	71,141	90,575

SESSIONAL PAPER No. 21b	ER No. 21b	PE	PA	NAI	101	SS	SES	5
-------------------------	------------	----	----	-----	-----	----	-----	---

E. Hutchison, Douglastown, N.B.	Ellen Reid, Sarnia, Ont.	Huntsville & Bracebridge Tanning Co.	Ltd., Huntsville, Ont. The Hudson's Bay Co., London, Eng.	R. W. Gordon, Vancouver, B.C.	Francis Scott, Collingwood, Ont.	W. W. Sparks, Township of Pickering,	Ont. Robert Thomson, St. John, N.B.	Jas. C. Appleby, Lindsay, Ont.	C. Anderson, Little Current, Ont.		colm Lang, New Liskeard, Ont. W. H. McFvoy, Amherstburg, Ont.	Minister of Railway and Canals,	British Yukon Navigation Co., Ltd.,	J. W. Churchill and G. W. Churchill,	Ottawa Forwarding Co., Ltd., Ottawa,	Robert N. Cox, Morell, P. E. I.	Minister of Marine and Fisheries,	J. R. Knight, Rat Portage, Ont.	John Rogers, Port Sandfield, Ont.	S. Kelly, Bridgenorth, Ont.	The H. E. Baker Co., Ltd., Halifax,	John McL. Stevenson, Barrie, Out.	D. Moreau, Port Severn, Ont.	T. Eli Boult, Hull, Que.
sc H	sc E	sc E	sc	3 sc F	:	sc V	sc	sc J	sc	sc	sc V	sc	pa E	sc.,	sc	sc F	sc	sc J	sc J	:	sc	sc J	sc	5 sc T
5 10 se	27	4	5		3 16 sc	3 1	19	2	12	1	9 2	285	4	40	16	7	12	ಣ	60	···	$13\frac{1}{2}$	5 6	6 13	20
1 15	58	22	155	15	63		53		10	14		324	135	28	114		0.2	22		49	28			
22	85	32	225	22	93	4	52	23	17	21	13	1461	214	42	265	6	176	33	33	09	+1	L~	5.	ಣ
4.	11 0	7 5	4 3	5 6	8 0	2 7	8 9	2 0	4 6	5 6	4 9	16 5	3 5	7 5	0 2	5 0	9 2	4 5	3 1	3 9	8 9	4 0	4 0	4 0
11 4	21 0	10 5	22 0	12 0	16 6	00	17 6	5 0	12 3	11 2	10 0	46 2	19 0	15 3	23 6	8 6	25 6	12 0	6 9	13 5	9 91	0 6	6 8	7 4
51 0 1	8 99	2 12	94 0	48 0	84 0	0 22	92 9	25 3	48 6	20 0	44 5	254 0	0 08	73 0	108 0	35 0	103 6	53 0	37 0	100 0	67 5	35 2	32 0	6 22
Douglastown, N.B	Sarnia, Ont	Toronto, Ont	Prince Albert, N.W.T	Victoria, B.C	Meaford, Ont	Pickering, Ont.,	Athens, N.Y., U.S.A	Lindsay, Ont	Little Current, Ont	Carleton Place, Ont	England	Walker-on-Tyne, G.B	Atlin Lake, B.C	Hantsport, N.S	Ottawa, Ont	Murray Harbour, P.F.I.	Cardinal, Ont	Rat Portage, Ont	Kingston, Ont	Bridgenorth, Ont	Liverpool, N.S	Toronto, Ont	Port Severn, Ont	Ottawa, Ont
1890	1901	1902	1904	1885	1887	1884	1887	1894	1893	1904	1875	1900	1899	1883	1903	1900	1900	1903	1903	1859	1896	1883	1893	1888
96,734 Sarcelle Chatham, N.B	96,853 Sarnia Sarnia	116,254 Sarona Toronto	112,300 Saskatchewan Winnipeg	88,380 Saturna Vancouver	92,305 Saucy Jim Collingwood.	83,376 Scintilla Toronto	112,231 Scionda St. John, N.B	107,463 Scotch Lassie Lindsay	96,818 Scotch Thistle Sault Ste. Marie	116,998 Scotchman Ottawa	tia Amherstburg	111,865 Scotia Ottawa	107,829 Scotia Victoria	85,437 Scotia Windsor, N.S	116,331 Scotsman Ottawa	107,755 Scout. Charlottetown	112,396 Scout Ottawa	112,082 Scud Rat Portage	116,544 Scudder Kingston.	gog Port Hope	103,207 Sea Bird Halifax	85,516 Sea Flower Toronto	100,941 Sea (4ull Collingwood	100,924 Sea Gull Ottawa
96,734 Sa	96,853 Sa	116,254 Sa	112,300 Sa	88,380 Sa	92,305 Sa	83,376 Sci	112,231 Sci	107,463 Sc	96,818 Sc	116,998 Sc	71,073 Scotia	111,865 Sec	107,829 Sec	85,437 Sec	116,331 Sec	107,755 Sed	112,396 Sc	112,082 Sc	116,544 Sc	Scugog	103,207 Se	85,516 Sea	100,941 Sea	100,924 Sea

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,	Armateu		2 sc Jacob Hose, Rat Portage, Ont.	Henry Bell, Sault Ste. Marie, Ont.	Zachariah Simpson, Vancouver, B.C.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	A. Tapley and D. L. Tapley, St.	C. L. Shaw, et al., Vancouver, B.C.	David McPherson, Halifax, N.S.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	E. S. Clouston, Montreal, Que.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	J. B. Fairgrieve, Hamilton, Ont.	W. H. Smith, Toronto, Ont.	2 pa. H. E. Forster, Kamloops, B.C.	Wm. Grant, Victoria, B.C.
	gines and opulsion. nachine et	H. P. of Er Mode of Pr mode de n		2 sc	14 sc	2 sc	20 sc	23 sc	2 sc	2 sc	20 sc	3 sc	23 sc	10 sc	106 sc	2 pa	12 sc
	Tonnage.	Register.		2	35	2	17	87	4	23	12	26	13	9	556	37	9 <u>8</u>
	Tol	Gross.	oths.	63	21		26	129	9	ಣ	18	30	19	6	818	55	1.42
	ter ions.	Depth. Profondeur.		2	5 2	2 5	5 2	8 55	3 9	8 8	4 6	5 0	4 6	3 6	13 0	3 6	7 0
	Register Dimensions. Dimensions.	Longueur. Breadth. Largeur.	Oths.	9	14 0	7 4	13 6	20 4	8 -	9 9	12 1	10 0	12 1	& &	34 2	11 2	24 0
		Length.		23.1	, 51 2	. 25 5	. 58 0	. 88 0	. 26 2	. 29 6	52 0	75 0	54 0	55 0	. 207 0	. 62 0	95 6
	Where Built.	Lieu de construction.		1900 Detroit, Mich., U.S.A	Marine City, Michigan,	Vancouver, B.C.	Goderich, Ont	East Haddam, U.S.A	Vancouver, B.C	Halifax, N.S	Goderich, Ont.	Palm Beach, Fla., U.S. A.	Goderich, Ont		Owen Sound, Ont	Kamloops, B.C	Victoria, B.C
	.tiu1	stanoD-tlinB		1900	1862	1898	1892	1862	1853	1886	1892	1898	1890	:	1890	1895	1898
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Rat Portage	Sarnia	Vancouver	Goderich	St. John, N.B	Vancouver	Halifax	Goderich	Montreal	Goderich	Hamilton	Owen Sound	New Westminster .	Victoria
The second secon	Name of Ship.	Nom du navire.		116,943 Sea Gull	51,682 Sea Gull	107,458 Sea Gull	96,874 Sea King	66,960 Sea King	105,158 Sea Lion	10c,230 Sea Mew	96,875 Sea Queen	112,263 Seaborn	96,872 Seagull	100,404 Secret	94,763 Seguin	103,299 Selkirk	107,095 Selkirk
-	er. ricule.	dmun laiothO itan orèmuN		116,94	51,68	107,45	96,87	96,99	105,15	100,23	96,87	112,26	96,87	100,40	94,76	103,29	107,09

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b
-------	------	-------	---------

SESSI	ONA	L P	API	ER I	No.	21b)																
The British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C. John R. Watson, Vancouver, B.C.	J. Oıkav	Steamship "Senlac" Co., Ltd., St.	The Minister of Public Works, Ottawa,	J.	John J.	Robert Johnston, Port Sandfield, Ont.	Minister of Marine and Fisheries,	The Toron	<u>-</u>	Thornten Fell, Victoria, B.C.	Clifford Lewis, Keewatin, Ont.	The Minister of Railways and Canals,	H. G. Bau	Harper Walker, Walker's Point, Mus-	Jos. Ga	James Russell, Matane, Que.	Stephen T. Reeves, Windsor, Ont.	J. A. Stillar, Callender, Ont.	Peter Campbell, Beaverton, Ont.	Wm. White, Midland, Ont.	H. F. Hodson, Toronto, Ont.	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	20.
17 pa.	6 sc	99 sc	10 sc	8 sc	1 sc	† sc	61 sc	50 pa	90 sc	2 sc	3 sc	25 sc	29 sc	1 sc	75 sc	11 sc	20 sc	S sc	6 sc	11 sc	+ sc	400 sc	34 pa
490	10	615	#	17	10	ಣ	191	101	61	14	55	19	51	6	65	25	17	ဘ	63	F9	C1	973	120
777	14	1011	15	25	14	4	237	154	06	24	98	40	75	14	96	37	25	10	ಣ	1-6	90	1490	228
+ + 5 5		16 1	4	8	5 2 2	3.0	2 6	35 4	0 2	4 5	7 7	2 9	0 8	35	30	5 9	2 2	3 0	e0 00	* ∞	3 0	15 0	-1 cc
34 0		33 0	10 2	14 0	10 6	7 1	25 0	24 0	19 0	10 0	15 5	15 3	17 5	10 0	17 0	15 0	12 1	0 6	-1 5	15 8	5 6	34 S	24 4
67 0		182 4	37 3	54 0	38 0	31 8	117.3	103 2	0 92	52 0	71 5	9 09	6 92	16 0	0 08	54 6	44 1	35 0	31 4	82 0	26 6	225 6	142 2
White Horse, Yukon 167 Territory Burnard Inlet. B.C. 51		St. John, N.B.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Liverpool, N.S	Collingwood, Ont	Kingston, Ont	Quebec, Que	Oakville, Ont	Vancouver, B.C	Victoria, B.C	2	Ont. Ottawa, Ont	Pictou, N.S.	Walker's Point, Ont	Penetanguishene, Ont	Bic, Que	Cleveland, O., U.S. A	Sundridge, Ont	Toronto, Ont.	Collingwood, Ont	Toronto, Ont.	Garden Island, Ont	Montreal, Que
1901	1903	1904	1873	1899	1897	1903	1898	1885	1887	1904	1890	1890	1886	1903	1882	1903	1870	1893	1888	1896	1890	1903	1893
Vancouter		St. John, N.B	Quebec	Yarmouth	Collingwood	Kingston.	. Quebec	. Toronto	. Vancouver	Victoria	Winnipeg	Ottawa	Pictou, N.S.	. Toronto	-	. Quebec	Windsor, Ont	Ottawa	Toronto	Collingwood	. Toronto	Kingston	Montreal
107,835 Selkirk Victoria	116,438 Sendai	112,239 Senlac St. John,	73,017 Sensation	103,720 Serena E.	103,578 Shamrock	116,545 Shamrock	107,497 Shamrock Quebec.	90,563 Shamrock Toronto	90,807 Shamrock Vancouver	116,416 Shamrock	92,704 Shamrock Winnipeg.	107,081 Shanly	83,199 Shannon Pictou,	116,767 Sharon	83,389 Shawanaga	116,225 Shirley Quebec.	90,777 Shoo Fly Windsor,	103,640 Shooffy Ottawa.	92,737 Siesta	103,577 Signal	100,767 Silver Wing Toronto	112,144 Simla Kingston.	100,725 Sircennes Montreal

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Register Dimensions. Dimensions. Dimensions. Dimensions. Disching and copulsion.	Built—Construction. Length. Length. Length. Breadth. Breadth. Bresder. Gross. Brut. Gross. Brut. Mode of Pr. T. P. of Ef. Profondeur.	Ft. Oths. Ft. Ft.	9 13 5 7	1891 Ottawa, Ont 71 0 15 5 6 3 40 10 70 sc Ottawa Transportation Co., Ltd.,	1879 Buffalo, N.Y., U.S.A 68 0 14 7 7 6 47 34 6 sc. Alfred K. Keefer, M.O., Port Arthur,	1902 Kingston, Ont 86 8 7 9 3 4 5 3 3 8c Anthony W. Allen, Toronto, Ont.	1874 Brooklyn, N.Y., U.S.A., 105 0 16 2 4 6 43 27 18 sc Hon. Clifford Sifton, Ottawa, Ont.	1867 Buffalo, N.Y., U.S.A., 65 2 14 7 7 2 55 38 10 sc Joseph Goodwin, Toronto, Ont.	Victoria, B.C 43 0 12 2 4 8 17 11 1 sc R. H. Alexander, Vancouver, B.C.	1897 Roseberry, B.C	1903 Nakusp, B.C 48 0 9 1 5 0 16 10 4 sc Yale On Diano Lumber Co., Ltd.,	1891 Port Stanley, Ont 53 0 11 0 4 6 17 10 4 8c Jos. Goodwin, Toronto, Ont.	1900 Vancouver, B.C 29 5 8 0 2 6 3 2 1 pa Anton Klavanes, Vancouver, B.C.	1900 Kingston, Ont 46 0 10 0 3 8 14 9 5 sc. J. B. Tudhope, Orillia, Ont.	1871 Sorel, Que 108 9 18 2 4 1 158 89 Richelieu & Ontario Navigation Co.,	1889 47 0 11 0 4 8 11 8 10 sc P. Fitzgerald. Ouebec. One.
									Victoria,							
			1867	189	187	190	187	186	- : - :	1897	190	189	190	190	187	188
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Montreal	Ottawa	Owen Sound	Kingsten	Brockville	Toronto	Vancouver	Vancouver	Victoria	Port Stanley	Vancouver	Kingston	Montreal	
Nema of Shir	Nom du navire.		103,233 Sir Donald	96,892 Sir Hector	92,287 Siskiwitt	116,542 Skye Pilot I		71,689 Skylark	:	103,168 Slocan	:	94,713 Snowstorm I	116,425 Sockeye	:	Sorel	85.778 Sorel Boy.
	oficial aundo Tana orèmaN		103,233	8 268,96	92,287 8	116,542 8	103,814 Skylark	51,689 8	116,774 Slani	103,168	116,410S muggler.	94,713	116,425 8	107,743 Soncie	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	85,778

C.E.	CCI	O N I A I	PAPE	D NI-	0.11-
2		UNAI	PAPE	n IVO.	210

	SESSIONAL PAPER No. 21b																							
Henry Dolmers, Galiano Is., B.C.	The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd.,	Quebec, Que. David S. Keith, Toronto, Ont.		D. W. Alexander, Toronto, Ont.	E. Ruel, Quebec, Que.	0	charles J. Synder, M.O., Peterboro-	ugh, Ont. R. Booth and P. Shannon, Pembroke,	Unt. Kingston & Montreal Forwarding Co.,	John B. Smith, et al., Toronto, Ont.	The Montreal Safe Deposit Co	Montreal, Que. Edwyn B. Andros, Barrie, Ont.	M. S. Foley, Montreal, Que.	Victoria Canning Co. of B. C., Ltd.,	oberts	John McRae, Meaford, Ont.	Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	Montreal, care. D. B. McDonell, Cambridge, Ont.	J. S. Thom, Quebec, Que.	John Leckie and T. F. F. Kinnell, J.O.	Vancouver, D.C. James Mahafferty, Port Albert, Ont.	Springfield Steamship Co., Ltd.	Cumberland Railway & Coal Co.,	Montreal, Que. William Robinson, et al., Vancouver, B.C.
1 sc .	30 ps.	110 pa.	35 pa	2 sc .	2 sc.	400 pa	5 sc.	20 pa.		8 sc.		1 sc.	3 sc.	1 sc .	1 sc .	25 sc .	30 sc.	15 sc .	36 sc.	5 sc .	2 sc .	26 pa.	61 sc .	11 зс.
22	220	265	186	13		323	37	t-	141	16	544	2	11	4	12	10	09	28	6	ŭ	32	147	96	7
62	349	428	240	19	1	989	5	13	141	38	946	2	1.6	00	16	15	107	42	24	L-	47	233	189	09
2 5	9 5	8 4	9 6	4 1	2 2	4 -	5 2	3 4	7 3	5 6	11 0	3 0	4 5	3 5	4 0	4 0	10 4	30	4 2	4 3	6.2	00 60	10 1	50
50	25 2	18 9	27 0	8 7	4 6	25 5	13 9	16 0	22 4	13 9	28 0	9 9	00	8 4	8 0	12.4	17 0	11 7	12 2	8 5	18 0	17 4	23 7	16 4
22 0	130 3	191 0	102 0	67 5	17 5	162 4	66 3.	98 0	91 5	56 4	8 621	28 0	52 1	31 7	36 0	42 1	1001	2 09	49 2	39 4	0 +2	0 111	101 7	72 0
Galiano Is., B.C	Lévis, Que	G.B	e, P.E.I	t	me	, Que	Peterborough, Ont	ng, Ont	Ont	Dechesne Creek, Ont	1e				Ont	Ont	ne)nt		B.C	Ont	В	В	B.C
Gal	Lévis, (Renfrew, G.B	Summerside, P.E.I	Barrie, Ont	Quebec, Que	Montreal, Que.	Peterbord	Biscotasing, Ont.	Kingston, Ont	Dechesne C	Montreal, Que	Toronto, Ont	Montreal	Victoria, B.C.	Rat Portage, Ont	Kincardine, Ont	Montreal, Que.	Brockville, Ont.	Quebec, Que.	Vancouver, B.C.	Wilkesport, Ont.	Woodstock, N.B	St. John, N.B	Vancouver, B.C.
1902 [Gal	1885 Lévis, C	1861 Renfrew,	1874 Summersid	1884 Barrie, On	1897 Quebec, Q	1889 Montreal	1904 Peterboro	1893 Biscotasii	1870 Kingston,	1882 Dechesne C	1865 Montreal, Qu	1887 Toronto, Ont.	1894 Montreal	1886 Victoria, B.C.	1897 Rat Portage,	1888 Kincardine,	1893 Montreal, Q	1874 Brockville, 0	1892 Quebec, Que	1893 Vancouver, 1	1888 Wilkesport,	1882 Woodstock, N.	1893 St. John, N.	1903 Vancouver,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. .-. Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,		9 sc Thos. Reid, M.O., Eel River, N.B.	Mackenzie, Bros. Ltd., Vancouver, B.C.	Wm. Sully, Vancouver, B.C.	John A. Ellis, Fenelon Falls, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	John H. Stanley, Port Colborne, Ont.	The Stanley Dollar Co., Ltd., Victoria,	George Reid, Portage du Fort, Que.	A. McCann, Wallace, N.S.	Geo. A. Brown, Port Burwell, Ont.	R. H. Sparling, Vancouver, B.C.	. Jos. Fluet, Montreal, Que.	. W. Robertson, Vancouver, B.C.	3 sc Mrs. Eva Preston, Toronto, Ont., and Phœbe L. Thompson, Belleville, Ont.	
	gines and opulsion, te et			6 sc	3 sc	6 pa.	300 sc	53 sc	- sc	2 sc	18 sc.	- sc	2 sc	12 sc .	2 sc .		
	Tonnage.	Register. Anregistré.			35	00		395		1857		4	<u>Б</u>	<u>.</u>	ಸ		17
	Tol	Gross. Brut.	*sq:	13	51	12	<u></u>	914		2903		9	13	14		30	252
	er ons.	Depth. Profondeur.	·4.	4.3	0 9	3 9	2 5	17 9	က	27 1	2 2	4 4	4 5	2 4	80	3 0	6 2
	Register Dimensions — Dimensions	Breadth. Largeur.	*\$410	9 4	15 3	8 0	6 5	32 0	5 2	40 0	5 2	9 1	11 6	13 0	2 6	0 6	9.1
	0	Length.	t.		81 5	41 2	9 98	201 0	16 2	320 0	18 1	34 4	37 2	51 5	31 9	30 0	0 09
	Where Ruilt		1882 Eel River, N.B	Vancouver, B.C	Tacoma, Wash., U.S.A	Lindsay, Ont	Govan, G.B	Racine, Wis., U.S.A	West Hartlepool, G.B	Morris Heights, N.Y.,	Trenton, N.S	Erie, Pa., U.S.A	Everett, U.S.A	Quebec, Que	Port Guichon, B.C	1890 Toronto, Ont	
	.diu		1882	1893	1893	1901	1888	1905	6881	1892	1895	1901	1897	1878	1899	1890	
	Port of Registry.		Chatham, N.B	Vancouver		Lindsay	Ottawa	St. Catharines	Victoria	Brockville	Pictou, N.S	Port Burwell	Vancouver	Quebec	Vancouver	Toronto	
	Nomo of		80,948 Squirrel	100,677 Staffa	103,161 Stampede	111,931 Stanley	94,630 Stanley	112,046 Stanley	95,524 Stanley Dollar	100,042 Star	100,699 Star	97,106 Star	107,141 Star.	80,759 Star of the Sea	107,622 Starling	94,989 Startled Fawn	
	er. icule.		80,94	100,67	103,16	111,93	94,63	112,04	95,52	100,04	100,69	97,10	107,14	80,75	107,62	86,46	

The Northwest Navigation Co., Ltd.,

Winnipeg, Man. London, Eng.

Sultana

1 sc

0

9

30

Rat Portage, Ont.....

4 sc

С 07

13 4

07

90 -1

23 31

Birdsall, Ont.

1886

Port Hope.....

90,813 Sunbeam....

103,663|Sultana ... 92,695 Sultana....

.......

Port Sandfield, Ont.

1884

Toronto

4 sc 1 sc

ĈΊ

3 6 9

11 sc

358

00

೧೦ 0 0 9 10

142

Selkirk, Man..

James H. Lawson, jr., Victoria, B.C.

17 pa.

969

52 sc

172 376

284

26 30 22

128

Port Clyde, N.S.

1903

..... Halifax.... Port Hope....

> 116,276 Strathcona. 107,146 Strathcona.

77,916 Stranger.

Vancouver, B.C 142

1898 1889 1894

Vancouver.....

Winnipeg

Halifax & Canso Steamship Co., Ltd. Halifax, N.S.

Mine of Canada. Ltd.,

Davis Sayward Sawmill & Land Co.. Ltd., Victoria, B.C.

12 sc

14 20 13

ث 6

37

31

U.S.A.... New Westminster, B.C..

1885

New Westminster...

30 10

77

ಯ 6

0 6 0 _ 12

57

Ladners, B.C.

Vancouver.....

Port Arthur.....

80,908 Superior....

96,992|Sunbury....

90,444 Sunbeam.. 85.524 Sunbeam.

New Westminster...

James King, Vancouver, B.C.

2 sc

0

0 x

42

1896

103,307|Surprise....

96,819 Surprise.

90,802 Surprise

111,991 Superior..

W. W. Holden, Gore Bay Ont.

10 sc ...

9

49

Gore Bay, Ont.....

1893

.... Sault Ste. Marie....

G. H. French, et al., Vancouver, B.C.

H. Armstrong, Portage la Prairie,

koka, Ont.

J. D. Foreman, Vancouver, B.C.

3 pa.. 175 sc ... 10 sc ..

38

38 88

0 0 0

09

New Westminster, B.C..

0

10 ಛ 4 vj

18 14

6

Owen Sound, Ont.....

ಣ

- ∞

20 12

30

Keewatin, Ont......

1884 1891 1881 1901

Winnipeg....

Jos. Ganley, Port Elgin, Ont.

John Rodgers, M.O., Medora, Mus

Frederick Burnett, Birdsall, Ont.

LIST OI	7 S
SESSICNAL PAPER No. 21b	
2 sc Jas. W. Vance, Spanish Station, Ont. 8 sc Maurice Perrault, Montreal, Que. 6 sc Archibald Tate and Jas. G. Tate, Penetanguishene, Ont. 4 sc Henry Fewlds Sharp, Tcrento, Ont. 2 sc Emily M. Darning, New Westminster, B.C. 2 sc F. S. Grise, Midland, Ont. 12 sc F. S. Grise, Midland, Ont. 12 sc His Majesty King Edward VII. 10 sc Léon Arel, Quebec, Que. 6 sc R. Larmour, Cornwall, Ont. 2 sc Mrs. Augusta M. Ackerman, New Westminster B.C.	35 sc F. Crandell, Lindsay, Ont.
\$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}	sc
H 4 H	35
111 6 6 1109 109 8 8 8	17

156

1 O O 07 00

10 ರಾ 9

0

Young's Point Ont.

Peterborough.

111,881|Stoney Lake.....

88,683 Storm King...

103,685|Stiletto

Chatham, N.B.....

(a) 75,694 Stormy Petrel.... Quebec.

77

10 0 33 ಣ 37 9 10 9 4 1 ಣ

00 19 20 10 15

20

36 98

Victoria Harbour, Ont...

1897 1904 1885 1878 1872 1501

Foronto....

New Westminster, B.C..

1886

Vancouver.....

90.804|Stella....

116,261|Stella.....

108

4 07

83

Portland, N.B.

65

0 0 0 20

Hammondsport, U.S.A) New Westminster, B.C.

Quebec, Que.....

Cornwall, Ont.....

21 28

10 12

0.1 9 0

33 6 4 00 3 3 ಣ 0

Lindsay, Ont....

1880

1895

New Westminster...

Montreal....

103,878 Stranger.... 103,304 Stranger.....

Ξ

34 74 46 09

L--6 16 16

00

07 07 20

1- ∞ 6 0

00 00

0

24 48 44

Kingston, Ont.....

1879

Coronto

16

20 ೧೦ 3 ಣ 20

10

0

4-4 32

Collingwood, Ont.....] New York, N.Y., U.S.A.

1892 1888

Collingwood Montreal.

97,116|Stella 94.883|Stella 83,388|Stella

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	-5 I	EDV	VAR	ט /	/11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu		The Vancouver Canning & Packing	Ö	Regis Roberge, Sorel, Que.	J. G. Elderkin, Port Greville, N.S.	Chas. Goodyear, M.O., Sutton, Ont.	J. S. Thom, Quebec, Que.	Wm. A. Cross, Port Arthur, Ont.	H. Swan, M.O., Port Burwell, Ont.	W. J. Chapman, Perth, Ont.	Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	Robt. Draney, Namu, B.C.	Minister of Marine and Fisheries,	Charles Martin, Port Severn, Ont.	4 sc. N. A. Fouhert and G. F. Fouhert, Cumberland, Ont.
ngines and opulsion, achine et opulsion,	H. P. of Er Mode of Pr Trode de pr		3 sc	17 pa	3 sc	35 sc	6 sc	20 sc	1 sc	8 sc	3 sc	sc	8 sc	3 sc	4 sc	4 sc
	Register. Enregistré.		12	182	31	16	4	9	9	00	00	-	25	∞	o o	ಣ
Tonnage.	Gross.		75	263	50	27	9	C	00	14	12	1	36	12	13	-) +
ls.	Depth. Profondeur.	Let.		0 9	5 2	5 1	3 0	4 3	3 0	4 6	8 7 .	2 2	5 4	2 9	4 8	3 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.		0 22	18 0	13 5	9 8	9.1	∞ ∞	12 0	9 2	4 6	13 8	∞ πυ	9.4	7 5
Din Din	Length.	Et.		100 0	8 29	57 5	31 3	23 5	98 0	53 0	48 4	18 0	65 8	41 0	40 0	27 7
Whose Built	Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Three Rivers, Que	Parrsboro', N.S	Sutton, Ont	Quebec, Que	Port Arthur, Ont	Port Burwell, Ont	St. Laurent, Que	Vancouver, B.C.	Vietoria, B.C.	Nanaimo, B.C	Waubaushene, Ont	Papineauville, Ont
.diu	rtanoO-tlind		1901	1890	1903	1901	1880	1882	1899	1895	1892	1904	1393	1894	1889	1892
Port of Registry.	Port d'enregistre- mert.		Vancouver	New Westminster	Montreal	Parrsboro'	Toronto	Quebec	Port Arthur	Port Burwell	Montreal	Vancouver	Victoria		Collingwood	Ottawa
	Nom du navire.		111,824 Surprise	94,909 Surrey	112,268 Surveyor	107,569 Susie	80,593 Sutton Belle	92,753 Swallow	107,179 Swan.	97,102 Swan	103,235 Swan	116,780 Swan	100,792 Swan.	100,807 Swan	94,685 Sweet Mary	103 446 Swift
	edırının laiothO irtam orèmuV		111.82	94,90	112,26	107,56	80,59	92,75	107,17	97,103	103,23	116,78	100,79	100,80	94,68	103 44

0=001	20101	- A	041
81-851	INIAI	PAPER	No. 21b

SE	2011	JINA	L r	AF	EN	IVO.	211	D																
Miramichi Steam Nav. Co., Ltd.,	W. S. Shaw		R. S. Farquharson, Charlottetown,	J. V	T. Osborne, Hull, Que.	H	John Waldie, et al., Toronto, Ont.	W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	The G. & G. Flewelling Mfg. Co.,	British Yukon Navigation Co., Ltd	P.	William Fraser, Little Current, Ont.	Ö	real, gue. Herbert Cleland, Collingwood, Ont.	A. Lumsden, Ottawa, Ont.	J. S. Thom, Quebec, Que.	Ξ	Northern Fish Co., Ltd., Selkirk,	Wan. White, Midland, Ont.	Edward Robertson, Sarnia, Ont.	E. E. Evans, Vancouver, B.C.	Duncan Rowan, Terra Nova, B.C.	Montreal Safe Deposit Co., Montreal.	W. E. Johnson, Lake Megantic, One.
40 ba	7 sc		60 sc	— ра	.50 sc	1 sc	106 se .	12 sc .	8 sc .	5 sc.	300 вс	sc	95 sc	35 sc	80 pa	35 sc.	. 5 sc	11 sc.	20 sc .	30 sc .	25 sc .	9 sc .	28 pa	+ sc
48	18		25	42	18	9	1452	10	24	12	530	9	441	134	236	2	14	51	21	20	37	32	320	ಸಾ
11	27		36	63	25	6	2359	ಸಂ	36	21	840	10	629	198	413	10	21	10	31	26	7.1	14	636	20
5 6	0 9		5 5	4 6	50	4 5	25 2	4 4	3 9	4 4	13 2	3 4	10 8	0 6	6 5	တ	5 4	9 2	6 3	0 9	& 61	6 1	2 5	4 6
20 1 (11 4		15 2	17 0	13 5	0 6	43 2	8 0	16 1	9 4	6 62	0 6	0 92	21 0	22 5	8 4	9 %	16 0	12.9	11 8	16 3	14.7	24 1	9 2
80 4	45 0		8 19	58 6	52 8	40 0	260 0	13 5	55 3	64 0	200 0	37 0	165 0	108 0	133 0	40 2	64 0	83 0	8 99	55 0	1 02	68 5	156 2	32 6
Chatham, N.B	Huntsville, Ont		Charlottetown, P.E.I	Mitchell's Bay, Ont	Hull, Que	Collingwood, Ont	Toronto, Ont.	Kingston, Ont	Hampton, N.B.	Lake Bennett, B.C	Chatham, Ont	Providence Bay, Ont	Thornaby-on-Tees, G.B.	Collingwood, Ont	Temiscamingue, Que	Riv. du Loup, Que	Cleveland, Ohio, U.S.A	Selkirk, Man	Muskoka Mills, Ont	Sarnia, Ont	Blackwall, G.B.	Vancouver, B.C.	Sorel, Que	Ayer's Flat, Que
1884	1895		1892	1894	1893	:	1902	1899	1891	1899	1875	1895	1893	1885	1898	1892	1884	1904	1880	1895	1883	1901	1871 1895	1896
Chatham, N.B	Toronto		Charlottetown	Chatham, Ont	Ottawa	Toronto	:	Ottawa	St. John, N.B	Victoria	Sarnia	Sault Ste. Marie	Victoria	Collingwood	Ottawa	Quebec.	Sarnia	Winnipeg	Toronto	Sarnia	Vancouver	:	Montreal {	Quebec
85,697 Sybella H	100,769 Sylvester Toronto		97,062 T. A. Stewart Charlot	90,528 T. J. Collop Chatham,	100,416 T. Osborne Ottawa	112,185 Tadenac Torontc	116,263 Tadousac	111,449 Ta-Kit-Esy Ottawa	100,072 Tangent St. John,	111,786 Tasmanian	80,774 Tecumseh Sarnia.	103,691 Tecumseh Sault St	95,929 Tees	85, 497 Telegram	107,385 Temiscamingue Ottawa	103,357 Temisconata Quebec.	96,854 Tempest	112,299 Tempest Winnipeg	78,025 Tender Torontc	96,847 Tepiakan Sarnia.	87,180 Tepic	111,546 Terra Nova	103,336 Terrebonne Montreal	103,981 Tess Quebec
85,697	100,769		97,062	90,528	100,416	112,185	116,263	111,449	100,072	111,786	80,774	103,691	95,929	85,497	107,385	103,357	96,854	112,299	78,025	96,847	87,180	111,546	103,336	103,981

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. --Continued

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		1 sc George Brester and F. A. Hart, Van-	Wm. Milne, Nottawasaga River, Ont.	John Fleming and A. Tymon, J.O.,	Peter Hutchinson, Bracebridge, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa. Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C.	W. E. James, Combernere, Ont.	A. H. Taylor and J. Sutherland, J.O., Ottawa, Ont.	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Richard Carter, Comox, B.C.	Jas. Dunsmuir, Victoria, B.C.	Sincennes McNaughton Line, Ltd	31 sc . J. Maitland, Owen Sound, Ont.
ngines and opplaion.	H. P. of Er Mode of Pr V. de n		1 sc	25 sc	8 sc	2 sc	21 sc	25 sc	7 pa	4 sc	6 sc	11 pa	12 sc	24 sc	56 sc	31 sc
	Register. Enregistré.		70	52	22	18	33	25	153	2	2	89	23	161	36	73
Tonnage.	Gross. Brut.		-1	92	84	26	62	36	225	2	ŭ	78	23	384	49	107
<u>z.</u> z.	Depth. Profondeur.	Ft. Loths.		2 2	4 8	5 0	80	7 0	3 9	3 2	3 6	5 8	ಕ್ಷ	9 5	2 8	00
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.		14.9	18.0	2 6	18 1	13 6	19 8	9 9	9 4	18 9	7 33	26 0	15 0	18 0
Din Din	Length.	Ft.		82 0	85 5	49 5	0 08	0 99	102 0	31 0	40 0	122 0	24 0	116 0	0 99	6 68
TVV. com Duille	where build. Lieu de construction.		Van Anda, B.C	Chatham, Ont	Toronto, Ont	Rosseau Falls, Ont	North Shields, G.B	Collingwood, Ont	Dawson, Y.T.	Valleyfield, Que	Hull, Que	Oakville, Ont	:	Vancouver, B.C	Buffalo, N.Y., U.S.A	1899 Owen Sound; Ont
	Н		Van	Chath	Toron	Rossea	North	Collin	Daws		Hull,	Oak	=	Vaned	Buffa	Owe
.tiu	TanoD—tlinB		1903 Van	1872 Chath	1885 Toron	1900 Rossea	1902 North	1881 Collin	1902 Daws	1895 Valle	1897 Hull,	1894 Oak	1892	1890 Vanec	1874 Buffa	1899 Owe
Port of Registry,	Transon—Jling		1903	1872	1885		a 1902	1881	1902	3681					atharines 1874	Sound
Port of Registry.	d'enregistre- ment.				1885		1902					to 1894	1892	0681	H. Nas-St. Catharines 1874	:

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

Golden,	.001	Co., Ltd.,	Ottawa, T	PAP	±K	op, J.O., 5	M.O., Halifax, N	So.,Ltd.,	Jnt.	.C.	netangui-	nvigation	Toronto, Ont.	e, Ont.	Montreal.	S.	Trading Co.,	Toronto,	., Ltd.,	ing Co.,		sit Co	ills. Ont.	Ċ.
Columbia River Lumber Co., Golden,	E.C. William Price, Quebec, Que.	Signal	Teronto, Ont. Ontario Corundum Co. Ltd., Ottawa,	Ont. I. Clement, Montreal, Que.	Carsley, jr., Montreal, Que.	J. D. Deacon and E. A. Dunlop, J.O.,	t. pbell, M.O.,	N.S. The Bertran Engine Works Co., Ltd.	Toronto, Ont. James Anderson, Midland, Ont.	Geo. E. Cates, Vancouver, B.C.	H. Grop, et al., J.O., Penetangui-	& Ontario Navigation		Jos. Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	Auclair,	One. Jonathan Perry, Shelburne, N.S.		Ltd., Victoria, B.C. Electrical Development Co.,	ie Nav. Co.,	g & Wrecking	D. Gilmour, Trenton, Ont.	Safe Deposit	y, Smith's Falls,	A. E. Green, Vancouver, B.
bia River	m Price, (ian Fog	Teronto, Ont. ntario Corundo	nent, Mor	sley, jr., A	Deacon an	George S. Campbell,	ertran En	Toronto, Ont.	J. Cates, V	Grop, et	Shene, Ont.	Co., Montreal, Que. American Lumber Co.,	anley, Sau	Elizabeth	ian Perry,	The Gulf Steamship &	Ltd., Victoria, B.C. lectrical Developmen		Midland Towing	Ord., Midland.	The Montreal	Montreal, Que. Dr. Wm. A. Gray,	Green, Va
Columi	Willia	Canadian	Ontari	Ont. I. Clem	S. Car	J. D.	George George	The B	James	(4eo. E	J. H.	Shen The R	Ameri	Jos. G	Mrs.	Jonath	The G	Electr.	Canadian	Midla	D. Gil	The	Dr. W	A. E.
10 sc	60 pa	60 sc	10 sc	5 ×c	1 sc	12 sc	33 sc	28 pa	15 se	- sc	4 sc	263 pa	20 sc	1 sc	- sc .	3 sc	17 sc	5 sc	18 pa	118 sc	20 ра		: 38 -	7 sc
94	203	23	00	10	1	11.	99	86.	9	1	10	1652	12	9	23	3	114	27	86	248	12	794	L-	12
150	323	34	4	15	67	17	97	224	.12	_	15	2779	17	00	ಣ	4	167	339	264	438	20	1552	6.	21
46	10 0	11	3 6	6 2	2 2	4 3	2	8 9	5 0	1 5	4 0	13 8	4 3	5 0	2 3	3 6	30 22	6 5	5 6	12 0	3 9	9 4	85 4	**************************************
18 6	24 5	11 0	9 2	11 8	5 3	9 1	19 2	17 7	2 6	5 0	8 0	36 0	11 0	8	0 2	7 4	22 6	11 2	24 5	0 +2	10 5	32.9	30 60	10 3
94.3	136 7	0 99	34 0	40 6	25 2	6 64	79 5	118 6	4+ 0	16 0	36 0	209 4	44 5	34 0	36 0	34 0	101 0	0 22	122 0	40 0	6 98	218 5	40 5	48 0
								-				03	-			4.5	\equiv		-	_		(N)		
3.C		N. Y.,		U.S.A }	S.A			1		:			:	:	:	:	:	:		ch., U.S.A 1	:	,)nt	:
iding, B.C	Jue	ż	rt, N.S	N.Y., U.S.A	ork, U.S.A	m, Ont	N.S		h, Ont	:	:			:	:	:	:	:		gan, Mich., U.S.A 1		, :	Falls, Ont	:
Knalt Siding, B.C	Lévis, Que	psie, N.	Lockport, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	New York, U.S.A	Kingston, Ont	Halifax, N.S		Goderich, Ont	:	:		:	:	:	:	:	:		Cheboygan, Mich., U.S.A 1		, :	Smith's Falls, Ont	:
1895 Knalt Siding, B.C	1881 Lévis, Que	ż	1896 Lockport, N.S	1874 Buffalo, N.Y., U.S.A 1894 Lachine, Que	1899 New York, U.S.A	1891 Kingston, Ont		1904 Toronto, Ont	1873 Goderich, Ont	1904 Vancouver, B.C	I896 Midland, Ont.	1899 Toronto, Ont 2	:	:	1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	1901 Vancouver, B.C	1892 Bristol, R.I., U.S.A	1893 New Westminster, B.C. 1	1871 Cheboygan, Mich., U.S.A 140	1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que 2	1885 Smith's Falls, Ont	1898 Victoria, B.C
1895		Poughkeepsie, N.					Halifax,	Toronto, Ont	Goderich,	Vancouver, B.C	Midland, Ont	Toronto, Ont	:		Caughnawaga, Que	Yarmouth, N.S	Vancouver, B.C	Bristol, R.I., U.S.A	New Westminster, B.C.		Simeoe, Ont	Sorel, Que.		Victoria, B.C
1895		1887 Poughkeepsie, N.					Halifax,	Toronto, Ont	1873 Goderich,	1904 Vancouver, B.C	1896 Midland, Ont.	Toronto, Ont	:		1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	Vancouver, B.C	Bristol, R.I., U.S.A	1893 New Westminster, B.C.		1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que	1885	1898 Victoria, B.C
estminster 1895	1881	1887 Poughkeepsie, N.	9681	al { 1874		1881	1994 Halifax,	1904 Toronto, Ont	1873 Goderich,	ver 1904 Vancouver, B.C	1896 Midland, Ont.		:		1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	3		1893 New Westminster, B.C.	1871	1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que	1885	ver 1898 Victoria, B.C
estminster 1895	Quebec 1881	Toronto 1887 Poughkeepsie, N.	9681	al { 1874	1899	1881	1994 Halifax,	1904 Toronto, Ont	1873 Goderich,	ver 1904 Vancouver, B.C	1896 Midland, Ont.				1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	3		1893 New Westminster, B.C.	1871	1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que	1885	ver 1898 Victoria, B.C
estminster 1895	Quebec 1881	Toronto 1887 Poughkeepsie, N.	9681	al { 1874	1899	1881	1994 Halifax,	1904 Toronto, Ont	1873 Goderich,	ver 1904 Vancouver, B.C	1896 Midland, Ont.				1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	3		1893 New Westminster, B.C.	1871	1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que	1885	ver 1898 Victoria, B.C
estminster 1895	Quebec 1881	Toronto 1887 Poughkeepsie, N.	9681	al { 1874	1899	1881	1994 Halifax,	1904 Toronto, Ont	1873 Goderich,	ver 1904 Vancouver, B.C	1896 Midland, Ont.				1904 Caughnawaga, Que	1900 Yarmouth, N.S	3		1893 New Westminster, B.C.	1871	1893 Simcoe, Ont	1869 Sorel, Que	1885	ver 1898 Victoria, B.C
1895	1881	1887 Poughkeepsie, N.			1899		Halifax,	Toronto, Ont	Goderich,	1904 Vancouver, B.C	Midland, Ont	Toronto, Ont	:		Caughnawaga, Que	Yarmouth, N.S	Vancouver, B.C	Bristol, R.I., U.S.A	New Westminster, B.C.		Simeoe, Ont	Sorel, Que.		1898 Victoria, B.C

Alphabetheal List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,	Armateu		110 sc G. A. Boehner, LaHave, N.S.	10 pa. E. Burns, Vancouver, B.C.	Turbine Steamship Co., Ltd., Hamil-	Geo. Gordon, et al., Pembroke, Ont.	Cusket River Lumber Co., Ltd.,	Yarmonth, N.S. Wm. Hackett, Quebec, Que.	Francis Boutilier, M.O., New West-	minster, B.C. Thos. W. O'Brien, ct al., Dawson, Y.T.	1	9 sc . Peter Newburg, Nanaimo, B.C.	John F. Stairs, Halifax, N.S.	Chas. W. Turner, Campbellford, Ont.	14 sc . Jas. Murray, St. Catharines, Ont.
pu_	gines si opulsion achine opulsion	H. P. of Er Mode of Pr mode de pr			10 ра	500 sc	12 pa	10 sc	40 sc	11 sc	17 pa		9 sc	9 sc	10 sc	14 sc
	Tonnage.	Register. Enregistré.		33	56	603	33	2	6	18	408	•	<u>L</u>	7	-1 1	29
	Ton	Gross. Brut.		558	42	1064	38	ಬಾ	23	32	829		 10	14	9	+3
3.5	ons.	Depth. Profondeur.	oths.	7 8	3 0	12 6	∞ ∞	3 2	5 5	6 5	*************************************		3 0	5 2	3 6	6 2
Register	Dimensions.	Breadth. Largeur.	ett.		15 0	33 2	20 0	7 8	11 2	14 2	30 2		8 6	0 6	0 2	15 2
		Length.	et.	77 0	61 0	250 0	65 0	29 5	44 5	72 0	142 0		31 8	49 4	38 0	0 89
	Where Built.	Lieu de construction.		LaHave, N.S	Vancouver, B.C.	Hebburn-on-Tyne, G.B.	Cache Bay, Ont	Tusket, N.S	Quebec, Que	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C		Vancouver, B.C.	Dumbarton, G.B	St. Joseph, Mich., U.S.A	1889 Port Dalhousie, Ont
	.tiur	tanoO-tling		1898	1891	1904	1905	1893	1886	1899	1898		1902	1889	1900	1889
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,		Lunenburg	Vancouver	Hamilton	Ottawa	Yarmouth	Quebec	New Westminster	Vancouver		Vancouver	Halifax	Belleville	St. Catharines
	Name of Ship.	Nom du navire.		107,118 Trusty	100,201 Try	112,201 Turbinia	112,394 Turtle	100,324 Tusket	88,327 Two Brothers	107,639 Tyee	107,159 Tyrrell		112,246 Ula	96,097 Ulala	103,815 Ullacalcla	92,658 Umbria
	er. icule.	Janua IsioMO Itsan orèmn'i		107,118	100,201	112,201	112,394	100,324	88,327	107,639	107,158		112,246	96,097	103,815	92,658

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

SE	SSI	NC	AL F	PAP	ER	No.	21	b														
pa George Claret, Port Arthur, Ont.	sc James Wynne, Penetanguishene, Ont.	sc Robert Graha	3½ sc Levi Young, M.O., Port Bruce, Ont.	sc R. H. Drunmond, Vancouver, B.C	10 sc The Polson Iron Works Co., Toronto,	se R	20 sc United Canneries of B. C., Ltd.,	30 sc . J. A. Thibadeau, Pembroke, Ont.	100 sc The Fort Brie Ferry Co., Fort Erie	1000sc Northwest Transportation Co., Ltd.,	170 sc . Geo. H. Morden, Oakville, Ont.	2 sc Jas. T. Sparks, Vancouver, B.C.	6 sc. O. R. Fraser, Edmonton, N.W.T.	77 pa Wm. Woolatt, Walkerville, Ont.	40 sc Geo. Elliott, Calais, Me., U.S.A.	se Francis W Walsh Vancanvor 18 C	75 sc. J. P. Wiser, Prescott, Ont.	se S. W. Conrad, Ste. Croix, N.B.	se Charles Lemoine, Pembroke, Ont.	20 sc Joseph Dix, Kingston, Ont.	se C	12 sc . E. Robincault, Valleyfield, Que.
12 2	15 2	8 1	3 33	2	15 10	6 2	120 20	99	163 100	1296 100	259 170	& 21	11 6	424 77	17 40	 6.		6 1	2 4	33 20	34 37	280 15
19	22	11	×	ಣ	17			75				12				 10		10	- 2	52		
-							177		267	1961	399		17	898	25	 					153	117
2 6	8 0	4.0	3 6	33	4 4	¢2 ∞	8 0	5 2	8 9	15 0	11 7	4 0	3.4	11 0	6 5	4 0		2 7	3.0	0 +	0 6	- B
10 0	∞ ∞	10 5	10 8	4 2	8 7	2.2	20 0	23 8	23 6	36 0	31 6	11 5	10 0	27 4	14 0	10.4		8 5	t 9	13 5	20 8	23 2
38 8	46 0	50 0	47 0	29 5	49 0	31 0	89 2	0 28	132 0	252 8	139 2	35 2	48 2	80 0	50 0	40.9	75 1	35 0	30 0	15 4	102 5	116 0
Port Arthur, Ont	Peekskill, N.Y., U.S.A	Wallaceburg, Ont.	Port Bruce, Ont	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	=	Vancouver, B.C	Pembroke, Ont	Kingston, Ont	Sarnia, Ont	Dresden, Ont	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Milwaukee, Minn., U.S.A 180 0	U.S.A	Victoria B C		Brewer, Me., U.S.A	Pembroke, Ont	Kingston, Ont	Nelson, B.C	Quebec, Que
1897	1885	1886	1893	1894	1889	1897	1905	1884	1866	1882	1884	1901	1892	1875	:	1999	1896	8881	:	1891	1901	1873 1901
Port Arthur	107,370 Una Toronto	92,645 Uncle Jim Wallaceburg	97,101 Uncle Tom. Port Burwell	100,680 Uncle Tom Vancouver	94,981 Undine Toronto	103,681 Undine	111,986 Unican Vancouver	96,719 Union Ottawa	92,654 Union St. Catharines	80,776 United Empire Sarnia	Lumber. Wallaceburg	111,548 Uno	100,653 Upas Kingston	100,303 Urania Windsor, Ont	59,343 Utopia St. Andrews	100 639 Vachie. Vancouver.		103,262 Vacuna St. John, N.B	103,230 Valeda Ottawa	96,907 Valeria Kingston	111,541 Valhalla Vancouver	69,595 Valleyfield Montreal
92,619 Una	107,370	92,645	101,76	100,680	94,981	103,681	111,986	96,719	92,654	80,776	85,707	111,548	100,653	100,303	59,343	100.639	107,684	103,262	103,230	206,96	111,541	69,595

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-5 E	DW	ARI	O V	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	10 sc Wm. T. Wmdsor, Callendar, Ont.	E. H. Heaps and Wm. Sulley, Van-	J. E. Rathbun, et al., Picton, Ont.	Geo. P. Spittal, Ottawa, Ont.	John A. Young, Sydney, N.S.	J. K. Macdonald, Toronto, Ont.	David Smith, Toronto, Ont.	O. McVean, Dresden, Ont.	The Boscowitz, Steamship Co., Ltd.,	John Wallace, Vancouver, B.C.	Georgian Bay Lumber Co., Ltd.	wanbalshene, Onc. Richard (tawley, Mars, P.O., Ont.	Thos. H. Lawry, Hamilton, Ont.	John Waldie, Toronto, Ont.
gines sand opulsion. te et te br>et te et te br>e et te e e te e e te e e te e e te e e e	H. P. of En Mode of Promode de pr	10 sc	4 sc	40 sc	2 sc	18 sc	4 sc	6 sc	5 sc	19 sc	6 sc	1 sc	8 sc	16 вс	40 sc
nage.	Register. Enregistré.	24	34	35	_	88	70	21	20	409	4	2	=======================================	14	37
Tonnage.	Gross. Brut.	37	20	134	_	132	t-	33.	7	655	9	11	16	18	33
ns.	Depth. Profondeur.	orFt.	5 2	5 1	2 4	9 8	83 73	9 2	2 8	9 5	& &	65 65	4 6	3 5	6 9
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	□Ft.	13.7	17 0	5 0	10 0	9 9	11 5	7 5	36 2	7 3	0 6	12 0	0 6	15 2
Din Din	Length. Longueur.	Het.	72 0	94 4	23 0	109 2	0 28	61.5	35 5	53 4	31 5	35 3	38 0	54 0	0 99
Where Brith	Lieu de construction.	Orillia, Ont	Vancouver, B.C	Wolfe Island, Ont	Carleton Place, Ont	Lévis, Que	Kingston, Ont	Toronto, Ont	Kingston, Ont	Victoria, B.C	Birkenhead, G.B	Midland, Ont.	Saugeen, Ont	Picton, Ont	Wahnapitae, Ont
.tiu:	Built—Constr	1900	1888	1880	1891	1894	1884	1898	1890	1905	1898	1902	1888	1888	1898
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Toronto	Vancouver	Picton, Ont	Ottawa	Sydney	Toronto	Toronto	Kingston	Victoria	Vancouver,	Toronto	Southampton	Hamilton	Toronto
rich 30 amen	Nom du navire.	107,708/Van Woodland Toronto	92,775 Vancouver	72,967 Varma	100,927 Varunna	82,299 Vega	88,578 Vega	107,709 Venetta	96,905 Ventura	111,776 Venture	107,449 Vera	116,251 Vera A	94,913 Verbena May	80,959 Vergey	103,689 Verva.
	Official numbi Numero matr	107,708	92,775	72,967	100,927	82,299	88,578	107,709	96,905	111,776	107,449	116,251	94,913	80,959	103,689

9	E	9	S	10	N	Δ	ī	P	Δ	P	F	R	Ni	0	21	h
0	_	v	\circ	\sim	1 4.	$\overline{}$	<u>-</u>	8.	\neg			11	1.4	\circ	C :	U

	0011	0.17		, 11																				
W. T. Gibbard, Napanee, Out.	Claude H. Usborne, Vancouver, B.C.	Miss Mary A. Ellison, Victoria, B.C.	Oronhyateka, Toronto, Ont.	H. F. Brenson and E. H. Bronson,	J. L. Philips, Mira Gut, N.S.	D. A. Robertson and George Rudge,	V. Robinson, Chatham, Ont.	\geq	John W. Smith, Halifax, N.S.	Estate of W. T. Davie, Lévis, Que.	T.	R. B. Rogers, Peterborough, Ont.	Ŏ	A. E. Pontbriand, Sorel, Que.	2	>	E. J. Embree, et al., Pugwash, N.S.	Whitby & Port Perry Railway Co.,	John S. Thom, Quebec, Que.	Star Line S.S. Co., Gagetown, N.B	W. F. Davidson, Colpoy's Bay, Ont	Peter Light, Tp. of Tiny, Sincoe Co.	ت	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
3 sc	6 sc	1 sc	b sc.	23 sc .	1 sc .	2 sc .	1 sc .	15 pa	6 sc	45 sc	12 sc .	6 sc .	17 sc	17 sc .	60 pa	20 pa	5 sc.		13 sc.	53 pa.	-1 sc	2 sc .	-I pa	₹ ×C
63	90	4	ū	00	70	L-	0.	62	18	18	107	:0	1.08	183	66	20	40	120	32	631	ଚୀ	G.	29	15
63	7	9	00	14	6	12	13	46	27	35	58	7	181	343	188	25	89	191	48	1002	33	13	107	23
2 6	2 3	2 9	3 6	30 30	3 9	5 6	5 0	5 0	Ŧ 9	6 4	5 0	3.0	56	6 9	7 1	3 6	9 9	6 5	6 5	6 2	2 5	3 9	3 7	4.
6.2	02	6 4	9 2.	8	80	∞ ∞	10 0	15 8	12 4	14 6	15 5	9 9	21 0	21 2	21 0	16 0	17 4	15 4	13 9	30 0	7.1	10 0	15 0	10 3
30 7	26 0	27 0	28 0	45 0	35 8	44 0	40 0	9 12	0 19	59 0	72 6	35 0	0 001	7 101	128 7	42 4	64 4	93.7	70 2	191 2	31 3	87.8	0 92	0 09
Brockville, Ont	Vançouver, B.C	Victoria, B.C.	Hamilton, Ont	Ottawa, Ont	Pictou, N.S	Port Simpson, B.C	Chatham, Ont	Chatham, N.B	Yarmouth, N.S	Quebec, Que	Kingston, Ont	Lindsay, Ont	Toronto, Ont	Sorel, Que	Pembroke, Ont	Sinncoe, Ont	Pugwash, N.S.	Lindsay, Ont	Quebec, Que	St. John, N.B	Port Elgin, Out		Trout Lake City, B.C	St. Catharines, Ont
1887	1900	1887	1895	1884	1896	1904	1890	1889	1903	1875	1900	1894	1899	1902	1897	1901	1904	1867	1901	1897	1891	:	1898	1878
88,236 Vesper Brockville	111,531 Vesper Vancouver	Victoria	100,405 Vesta Hamilton	85,366 Vesta Ottawa	00,698 Vesta Picton, N.S	16,923 Vesta Victoria	Chatham, Ont	96,728 Victor Chatham, N.B		69,665 Victor Quebec	107,746 Victoria Kingston	107,462 Victoria Lindsay	Montreal	11,666 Victoria	107,087 Victoria Ottawa	12,400 Victoria	103,802 Victoria Pictou, N.S	Victoria Port Hope	12,029 Victoria Quebec	107,063 Victoria St. John, N.B	94,917 Victoria Southampton	116,751 Victoria Toronto	107,530 Victoria Victoria	77,797 Victoria Winnipeg
Vesper	esper	90,796 Vesper	Testa	resta	esta	esta	90,525 Vick	/ictor	16,201 Victor	ictor	/ictoria.	/ictoria	07,408 Victoria	/ictoria	/ictoria.	7 ictoria.	/ictoria	/ictoria.	/ictoria.	7 ictória.	Victoria.	lictoria.	/ictoria.	Victoria.
88,236	111,531	90,796	00,405	85,366	00,698	16,923	90,525	96,728	116,201	69,665	07,746	07,462	07,408	11,666	1 180,70	112,400	103,802	:	112,029	107,063	94,917	16,751	02,530	77,797

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									-		,	V V	,		
Owner or Managing Owner,	Armater	14 se M. G. McDonald. Blud Biver. Ont.	John Hendry, Vancouver, B.C.	British Yukon Navigation Co., Ltd.,	Victoria, B.C. Wm. O. Connors, Quebec, Que.	Comptroller Northwest Mounted Po-	Henry de Saras, Whitewood, N.W.T.	The Minister of Marine and Fisheries,	Pobt. Bailey, Vancouver, B.C.	Thomas Craigie, Rossport, Ont.	Deer Island & Campo Bello SS. Co.,	Stephen Sigurdson, Hassna, Man.	Joseph Lavigne, Ville Marie, Que.	S. Villineuve, et al., Rat Portage,	1 sc Ida H. O. Moseley, Westmount, Que.
gines and opulsion.	H, P, of Er Mode of Pr P, V, de m mode de pr	4 S	23.º sc	15 pa	:	120 pa	2 sc	65 sc	8 sc	4 sc	17 sc	2 sc	2 sc	2 sc S.	. 1 sc
1age.	Register. Enregistré.	88	808	455	38	29	1	243	20	10	87	12	27	19	2
Tonnage.	Gross. Brut.	41	1504	716	56	134	_	395	03	15	128	17	330	28	63
\$ \$	Depth. Profondeur.	Ft.	15 5	7 +	0 2	3 5	2 6	13 2	5 0	5 0	6 4	4	4 0	4 2	20
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	5 Ft.	96 0	33 4	13 4	18 0	5 4	22 1	12 4	11 4	21 1	11.7	11.5	9 8	6 4
Din Din	Length.	ZFt.	242 3	146 5	65 9	0 96	18 0	0 221	52 0	44 0	75 3	43 7	35 0	20 0	25 0
Whose Pailt	Lieu de construction.	· Soderich Ont	Portland, Ore., U.S.A	Victoria, B.C	Montreal, Que	St. Michaels, Ala, U.S.A.	Rat Portage, Ont	Toronto, Ont	Victoria, B.C	Rossport, Ont	Ashtabula, Ohio, U.S.A.	Winnipeg, Man	Ville Marie, Que	Rat. Portage, Ont	Montreal, Que
-tiu:	Built—Constr	1903	1891	1898	1870	1898	1903	1904	1890	1902	1891	1899	1902	1901	1903
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	(Andemich	Victoria		Montreal	Dawson	. Rat Portage	Ottawa	Vancouver	Port Arthur	St. Andrews	Winnipeg	Ottawa	Rat Portage	Montreal
. No Manual State of	Nom du navire.	116 305 Viotonia K	111,783 Victorian	103,917 Victorian	Victory.	107,869 Vidette	:	117,070 Vigilant	111,594 Vigilant	116,371 Viking	103,130 Viking	107,211 Viking	112,397 Ville Marie	112,076 Villineuve	112,275 Viola
	Official numb rtsm orèmuN	116.365	111,783	103,917	:	107,869	116,700 Viga.	117,070	111,594	116,371	103,130	107,211	112,397	112,076	112,275

SESSIONAL PAPER No. 21b

SE	SSI	JNA	AL I	PAP	ER	No.	21	b														
The Viola Steam Yacht Co., Toronto,	F. J. Drake, Kingston, Ont.	. Wm. Collis, Bruce Mines, Ont.	Sincennes McNaughton Line, Ltd.,	Montreal, Que.	Montreal. Que. P. Beauchemin, Sorel, Que.	. John McEwen, Sarnia, Ont.	Frank B. Polson, Toronto, Ont.	J. D. Montgomery, Spokane, Wash.,	J. H. McCaul, Sault Ste. Marie, Ont.	T. Cantley, New Glasgow, N.S.	M. P. Davis, Ottawa, Ont.	Canadian Iron Furnace Co., Ltd.,	E	O. H. Whitman, Canso, N.S.	Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	Montreal, Que. St. Lawrence & Chicago Steam	Navigation Co., Ltd., Toronto, Ont. Walter M. Newman, M.O., Wiarton,	John A. Gregory, Grand Bay, N.B.	. George Stalker, Collingwood, Ont.	N. H. Wright, Cutler, Ont.	40 sc D. C. Graham, Fort William, Ont.	6 sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man.
11 sc.	10 sc.	4 sc.	175 sc.	120 pa.	1 sc.	sc	25 sc.	2 sc .	18 sc.	16 sc .	4 sc.	. 3 sc .	17 sc .	35 sc .	 80 sc.	151 sc .	25 sc.	l sc.	3 sc.	sc	40 sc.	6 sc.
9+	ŭ	19	68	1052	H	5	35	70	53	14	22	30	52	13	 14	2450	30	t~	6	42	25	119
89	ဘ	34	146	1701	¢1	2	56	L~	89	30	ಣ	44	2.2	18	38	3965	45	10	13	85	42	28
0 9	4 6	5 6	10 8	9 6	2 3	3 6	9 9	3.0	5 0	5 9	3 0	8 4	7 5	5 5	8 4	28 0	8 9	2 5	4 6	80	6 5	تن تن
16 3	7 9	13 0	24 0	34 7	0 9	8 0	12 0	0 2	13 8	9 4	9 9	12 0	16 0	11 8	15 6	48 0	16 0	7 0	10 0	17 0	15 0	12.7
100 0	40 6	0 09	107 0	248 4	23 2	33 0	83 8	35 0	48 0	73 4	35 4	9 29	72 0	43 3	64 0	366 5	72 0	32 8	38 0	0 99	0 09	0 99
Lévis, Que	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Philadelphia, Pa., U.S.A.	Wilmington, Del., U.S. A.	St. Joseph, Mich., U.S.A	Wyandotte, Mich., U.SA.	Toronto, Ont	Kaslo, B.C		New Glasgow, N.S	Ottawa, Ont	Montreal, Que	New Westminster, B.C	Dalhousie, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Collingwood, Ont.	Collingwood, Ont	New Glasgow, N.S	Collingwood, Ont	Manitowoc, Wis., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	Goderich, Ont
1883	1899	1901	1875	1879	1902	1893	1886	1898	1886	1894	1889	1895	1899	1889	1873	1903	1882	1889	1903	1874	1874	1900
Toronto	Kingston	111,852 Viper Port Arthur	71,615 Virginia Montreal	=	=	Sault Ste. Marie	Toronto	111,592 Vixen New Westminster	. Sault Ste. Marie	Pictou, N.S	Ottawa	Montreal	107,925 Vulcan New Westminster	Quebec	Montreal	s. Toronto	78,026 W. E. Gladstone Owen Sound	St. John, N.B	112.332 W. H. Price Collingwood, Ont	Sault Ste. Marie	Toronto	Goderich
85,744 Viola(Toronto	107,740 Viper Kingston	Viper	Virginia	112,267 Virginia	112,265 Vison	111,808 Viva Sault Si	90,577 Vivid	Vixen	71,228 Vixen	100.694 Volunda Pictou,	103,442 Volunteer Ottawa.	103,553 Voyageur Montreal	Vulcan	92.756 Vulcan	 69,526 W. C. Francis Montreal	116,264 W. D. Matthews. Toronto	W. E. Gladston	96,942 W. E. Vroom St. John,	W. H. Price	111,810 W. H. Seymour Sault St	71,247 W. J. Aikins Toronto	107.133 W. J. Emerson Goderic
85,74	107,74	111,852	71,618	112,267	112,265	111,80	90,577	111,592	71,228	100.694	103,442	103,558	107,923	92.756	69,526	116,264	78,020	96,942	112.332	111,810	71,247	107,135

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		3.sc . R. L. Haycock, Ottawa, Ont.	W. J. Poupore, Morrisburg, Ont.	W. J. Smith, Richard's Landing, Ont	W. J. Strong, et al., Southampton	St. Clair Tunnel Co., Sarnia, Ont.	Jas. Garrett, Sault Ste. Marie, Ont.	James Law, Port Dover, Out.	The W. W. Weatherspoon Tow &	James Buckly, Prescott, Ont.	sc John Cooper, Chatham, Ont.	W. H. Oldfield, Parry Sound, Ont.	The Nova Scotia Steel & Coal Co.	C. Beck, Mfg., Co., Ltd., Penetan	Buncan's Mining & Development Co., Ltd., Puncan, B.C.
gines and opplerion.	1		93.sc	55 sc	45 sc	5 sc	10 sc	sc	9 sc	24 sc	sc	9 sc	26 sc	4 sc	37 sc	\$ sc
Tonnage.	Register. Enregistré.			22	17	28	9	37	19	34	12	7.1	10	∞	95	
Ton	Gross. Brut.			47	26	41	G.	97	28	59	27	105	, 15	12	153	es .
r ns.	Depth. Profondeur.	fotps. Et.	62 63	5 9	4	0 1	3 0	5 0	5 0	9 9	3 4	2 9	5 0	5 2	10 2	3 0
Kegister Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		5 0	15 0	12 4	14 0	8 0	12 0	12 0	15 8	9 5	24 2	12 4	7 ∞	18 6	8 9
Did Did	Length. Longueur.	Fe.		70 5	0 +9	58 0	35 0	46 0	0 89	70 2	45 0	86 5	42 0	11 0	91 0	27.8
Where Built	Lieu de construction.		Carleton Place, Ont	Montreal, Que	Richard's Landing, Ont.	Port Elgin, Ont	Chatham, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Port Robinson, Ont	Digby, N.S	Wilson, N.Y., U.S.A	Wallaceburg, Ont	Wiarton, Ont	New Glasgow, N.S	Penetanguishene, Ont	Seattle, Wash., U.S.A
.tiu	Built—Consti		1890	1881	1902	1900	1883	1882	1888	1890	1870	1872	1898	1899	1904	1898
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Ottawa	Montreal	Sault Ste. Marie	Southampton	Chatham, Ont	Sault Ste. Marie	Fort Dover	Digby	Prescott	Wallaceburg	Owen Sound	Pictou, N.S	Toronto	Victoria
N. September 1	Nom du navire.		100,922 W. J. Henry Ott	80,691 W. J. Poupore Mc	111,805 W. J. Smith Sault Ste. Marie	107,194 W. J. Strong Southampton	78,040 W. J. Taylor Chatham, Ont.	96,811 W. L. Davis Sault Ste. Marie	32,655 W. M. German Fort Dover	94,697 W. M. Weather-Digby	96.869 W. P. Buckly	85,709 W. S. Ireland	107,592 W. S. Oldfield Owen Sound	100.702 Wabana Pietou, N.S.	116,754 Wahnapitæ	107,107 Walbran
er.	odanna laioMO atsam oròmuM		100,922	80,691	111,805	107,194	78,040	96,811	32,655	94,697	96.869	85,709	107.592	100.702	116,754	107,107

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-------	------	-------	-----	-----

SESSION	NAL PAR	PER No	. 21k																
36 se Wescott Wrecking Co., Ltd., Sarnia, Ont. 45 sc Albert Henning, Pelec Island, Ont.	sc J. W. Malbiand, Owen Sound, Ont. sc Digby Grinston, Toronto, Ont. sc John H. Davis, Kingston, Ont.	sc O. Bascom, Kemptville, Out.	. T. Eaton, Toronto, Ont.	. Muskoka Lakes Navigation & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont. T. Faton. Toronto. Ont.	. Charles F. Bunnel, Winnipeg, Man.	. Mrs. Charlotte A. Waring, et al., St.	J. Nicholson, North Sydney, N.S.		Henry Calcutt, Peterborough, Ont.	A. W. Hepburn, Picton, Ont.	Duncan Rowan, Vancouver, B.C.	G. R. Stewart, Belmont, B.C.	Peter Judge, Halifax, N.S.	. Michael Dovey, Lindsay, Ont.	Hugh McLean and F. McLean.	Amable, Ont. J. H. Dunsford, Lindsay, Ont.	. Charles H. Gray, Gananoque, Ont.	Georgian Bay Lumber Co., Ltd.,	Frederick Wood, et al., J.O., Wiarton, Ont.
36 sc	7 sc.	6 sc . 50 sc	10 sc .	2 sc.	8 sc .	13 sc .	5 sc.	53 sc	3 sc .	11 sc	2 sc .	5 pa	75 sc.	2 sc .	6 sc.	12 sc .	sc .	37 sc .	100 sc .
238	26	32 23	∞	e ::	12	20	67	255	37	09	ಣ	20	19	12	771	ಣ	\$1	92	24
350	9 68 9	4 . 88	12	44	18	29	ಣ	180	554	95	4	74	06	18	9	6	22	135	26
6 7		3 0	4 0	3 0	4 2	2 2	3 2	13 5	5 2	5 7	3 4	4 6	× 33	4 2	2 3	5 0	2 6	12 6	x x
21 0 16 5 16 5		8 0	8 1	12 0	9.7	13 1	9 9	25 1	12 0	18 4	9 2	17 3	18 0	10 5	1- 1-	0 6	30	18.5	18 2
126 0		0 09	53 5	64 0	55 6	49 8	28 0	160 4	80 0	100 0	27 7	0 02	80 0	44 8	40 4	40 0	25 7	0 82	71 0
Sandusky, Ohio, U.S.A.			Toronto, Ont	Ahmic Harbour, Ont	;	Rothesay, N.B	Newburyport, U.S.A	Meadowside, G.B.	Peterborough, Ont	Picton, Ont	Vancouver	Vietoria, B.C	Dartmouth, N.S	Lindsay, Ont	Paisley, Ont	Lindsay, Ont	Toronto, Ont	Collingwood, Ont	St. Catharines, Ont
1881	1899	1878	1898	1896	1899	1892	1891	1883	1897	1891	1903	1896	1903	1900	1880	1880	1904	1904	1882
88,375 Wales Sarnia	Kingston Kingston	85,720 Wanda. Prescott. 94.950 Wanda. Shelburne.	107,364 Wanda Toronto	103.683 Wanita Toronto 100.651 Wappenao Kingston	107,734 Wapiti Rat Portage	100,084 Waring St. John, N.B	107,354 Warren G Sydney	84,457 Wasis Pictou, N.S	103,924 Water Lily Peterborough $\left\{\right.$	94,923 Water Lily Picton, Ont	112,256 Water Lily Vancouver	103,488 Water Lily Victoria	116,288 Water Witch Halifax	107,877 Water Witch Lindsay	80,905 Water Witch Owen Sound	77,917 Water Witch Port Hope	116,836 Waterlily Kingston	112,336 Waubaushene Collingwood	85, H5 Waubaushene St. Catharines

ALPHABRICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, to. Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5	EDV	VAR	U	/11.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	Wm. E. Bigwood, Toronto, Ont.	Wm. McKenzie, Toronto, Ont.	Colin Wigle, Amherstburg, Ont.	Thos. Falls and James Poole, J.O.,	Capt, Wm. Menton, Harrison River.	W. J. Wilson, Fort Frances, Ont.	The Victoria Canning Co. of B. C.,	Ltd., Victoria, B.C. Ottawa Forwarding Co., Ltd., Ottawa,	Ont. G. McKean, M. O, St. John, N. B.	F. M. Tweedie, Chatham, N.B.	Wm. McLaren, Perth, Ont.	\vdash	Rideau Lumber Co., Ottawa, Ont.	35 sc Henry Quesnel, J.P., Sturgeon Falls, Ont.
gines and opposite and single opposite of the contraction.	H. P. of Er	2 sc	9 sc	12 sc	13 sc	4 pa	7 sc	4 sc	48 sc	2 sc	4 sc	sc .	14 ра зс	20 мс	35 sc
lage.	Register. Enregistré.	19	46	4	14	20	25	11	66	17	9	7	06	6:	54
Tonnage.	Gross.	19		9	21	32	36	16	156	25	6	9	161	17	27.
80, 80,	Depth. Profondeur.	vo Ft.	2 2	3	5 2	5 5	3 5	3 5	0 9	2 4	4 2	ं 43 89	8 9	3 6	55 55 50
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	⇔ loths.	12.5	0 %	11 0	0 6	12 0	2 2	23 0	11 0	 	9 8	18 0	15 8	
Din	Length.	Het.	0 28	. 0 29	52 0	0 92	50 0	2 16	105 0	0 61	31.5	37 0	94 6	37 0	55 0
Whose Brill	Lieu de construction.	Simcoe, Ont	Toronto, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Collingwood, Ont.	Harrison River, B.C	Rainy River, Ont	Victoria, B.C	Ottawa, Ont	Bay Verte, N.B	Chatham, N.B	Oliver's Ferry, Ont	Burk's Falls, Ont.	1895 Lake Weslemkoon, Ont.	Sturgeon Falls, Ont
Jin:	Built-Constr	1903	1904	1898	1886	1901	1903	1886	1900	1892	1901	1899	1886	1895	1901
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Toronto	Toronto.	Amherstburg	Collingwood	New Westminster	Rat Portage	New Westminster	Ottawa	Sackville	Chatham, N.B	Kingston.	Toronto	Ottawa	
Nome of Chin	Nom du navire.	116,769 Wawaskesh	116,762 Wawinet	71,076 We C. U Amherstburg	85,500 Welcome	111,596 Welcome	112,085 Welcome	90,806 Wellington	107,789 Welshman	92,744 Wenola	111,841 Wenonah Chatham,	103.650 Wenonah	92.433 Wenonah	103,441 Weslemkoon Ottawa	111,861 West Arm
	ofinna laisthO rtam orèmn'i	116,769	116.762	71,076	85,500	111,596	112,085	908'06	107,789	92,744	111,841	103,650	92,433	103,441	111,861

C	=	0	9	10	NL.	ΔI	P	۸۱	PF	R	No.	21	h
	м	0	0	w	1717	-\	~ /	-11		n	INO.	- 1	U.

SESSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	211	0																
The Mayor, Aldermen and Commonalty of the City of St. John, N. B. British Columbia Canning & Cold	Storage Co., Ltd., Victoria, B.C. Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. M. Scanlan, Montreal, Que.	Isaac H. Arnold, Westport, Ont.	The Insular SS. Co., Ltd., Westport,	The Bras d'Or Steamboat Co., Ltd.,	Levi B. Spencer, Kingston, Out.	H. Calcutt, Peterborough, Ont.	H	Montreal Cotton Co., Valleyfield.	W. W. Paterson, Oakville, Ont.	Mrs. Ellen M. White, Lakefield, Ont.	T. McDonald, Thurlow, Ont.	65 sc . John Gidley, Penetanguishene, Ont.	5 sc. L. R. Johnson, Wabigoon, Ont.	Mrs. Margerie A. Blake, Rat Portage.	E. W. Parker, Montreal, Que.	Wm. Murdoch, Sherbrooke, N.S.	. Wm. W. Tate, Montreal, Que.	The Great Lakes Towing Co., Ltd.,	W. H. Batt, Charlottetown, P. F. I.	Henry Quinlan, et al., Belleville. Ont.	L. R. Johnstone, et al., Wabigoon.	J. T. Davis, Ottawa, Out.
90 pa.	230 sc.	15 sc .	10 sc	21 sc .	26 sc .	90 sc	30 pa	17 pa	1 sc .	37½ pa	6 pa	sc	65 sc.	5 sc.	1 sc	10 sc	17 sc	60 sc .	20 sc.	38 sc .	20 sc.	l sc .	. 9 sc
169	11711	165	\$	49	106	56	11	631	ŭ	229	9	67	59	9	÷1	9	48	32	32	E	32	16	27
र <u>ी</u> है।	1875	196	<u>8</u>	140	154	87	88	186	t-	451	G:	ಽಽ	88	00	. 2	10	66	49	52	75	46	22	0+
10 8	20 6	1 2	0 9	0 6	3 17	9 9	0 +	± 57	20 T	& 61	2 4	1 7	5 8	4 5	3 0	4 0	8 0	7 4	9 2	∞ t~	9 +	4 2	0 9
30 0	42.0	20 6	18.9	21 3	19 0	21 21	13 0	34.5	6 6	25 3	7	6 1	17.8	9 5	0 9	0 /	18 5	15 0	15 7	18 3	12 2	10 0	16 0
112 0	248 7	102 9	87.5	101 0	102 7	0 22	74 0	0 291	42.2	167 2	30 0	35 0	103 0	37 0	24 0	47 0	0 08	57 4	81 0	73 9	0.29	43 0	63 3
Milledgeville, N.B	Wallsend-on-Tyne, G.B	Bedford Mills, Ont	Westport, Ont	Shelburne, N.S	Weymouth Bridge, N.S.	Kingston, Ont	Peterborough, Ont	White Horse, Y.T	Valleyfield, Que	Montreal, Que	Lakefield, Ont	Deseronto, Ont	Chicago, III., U.S.A	Trent Bridge, Ont	Chicago, Ill., U.S.A	Dartmouth, N.S	Yarmouth, N.S	Montreal, Que	Port Colborne, Ont	Yarmouth, N.S	Bronte, Ont	Lake Manitou, Ont	Montreal, Que
1871	1903	1862	1903	1903	1890	1889	1872	1901	1.895	1897	1900	1894	1871	1894	1894	1891	1897	1877	1871	1887	1883	1897	1897
64,394 Western Extension St. John, N.B 85,671 Westminster New Westminster	114,445 Westmount Montreal	71,179 Westport Kingston	116,546 Westport "	116,208 Westport III Yarmouth	94,824.Weymouth Pictou, N.S	92,400 Where Now Kingston	83,412 Whistle Wing Port Hope	107,837 White Horse Victoria	103,555 White Squall Montreal	103,961 White Star Montreal	111,583 White Star Peterborough	103,392.White Wings Deseronto	71,188 Wiarton Belle Owen Sound	100,288 Widgeon Rat Portage	103,383 Widgeon Winnipeg	99,103 Wild Rose Montreal	103,713 Wilfred C Halifax	75,524 William Montreal	96,858 William A. Rooth Sarnia.	90,880 William Aitken Charlottetown	85,520 William BoothToronto	107,204 William Cross Winnipeg	103,952 Wm. Davis Montreal

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	I M d M	d. Maynew, Moore, One.	33 sc . J. Holly, St. John, N.B.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	Edward Sinclair Lumber Co., Ltd., Donelastown N B.	The Team Navigation Co. Ltd Victoria, B.C.	H. Larose, Pierreville, Que.	N. Auclair, Montreal, Que.	se L. R. Johnstone, et al., Wabigoon,	Frank Ross, Port Maitland, Ont.	5 pa. John W. McIntosh, Vancouver, B.C.	3 sc J. E. Paul Sorel, Que.	2 sc . J. Telfer, jr. Blenheim. Ont.
bns sand generation. te et nachine et generation.	H, P, of Er Mode of Pr mode de pr		. Se .	33 sc	25 sc	3 sc	32 sc	13 sc	5 sc	4 sc	25 sc	1 sc	s sc		3 sc	
Tonnage.	Register. Enregistré.		9T	51	15	3+	53	20	56	5	10	12	10	56	9	15
Ton	Gross.		2	75	22	51	95	65	85	2	14	18	15	£	SC.	22
ns.	Depth.		× =	& 62	0 9	3 2	9 9	0 9	4 5	9 +	5 0	5. 82	5 2	÷.	4 0	0 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	H.F.	14 4	17 4	12 2	12 9	20 9	14 +	14.4	10 5	8 9	0 6	11 1	15.5	9 6	9 %
Dig	Length. Longueur.	Kr.	9 9	74 1	0 89	58 5	82 9	0 19	63 0	40 9	40 0	36.0	13 1	65 6	39 0	97 0
When Posts	Lieu de construction.		Wallaceburg, Ont	St. John, N.B	Goderich, Ont	New Denver, B.C	Garden Island, Ont	Chatham, N.B	Lake Bennett, B.C	Sorel, Que.	Port Robinson, Ont	Wabigoon, Ont	Ridgeway, Ont	Shelton, Wash., U.S.A	Eddieville, N.Y., U.S.A	Sarnia, Ont.
.tiu	Built—Constr		1880	1894	1887	1892	1878	1901	1899	1888	1870	1897	1892	1884	1893	1888
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Wallaceburg	St. John, N.B	Goderich	New Westminster	Kingston.	Chatham, N.B	Victoria	Montreal		Winnipeg	St. Catharines	Vancouver	Montreal.	Sarnia
	Nom du navire.		77,717 Wm. F. McRae Wal	100,887 Wm. H. Murray St. John, N.B.	90,763 Wm. H. Seibold	100,690 Vm. Hunter	80,874 William Johnston, Kingston,	111,842 Wm. M	107,527 William Ogilvie	92,549 William Paul	88,631 William Ross	103,665 William Whyte	97,004 William Wilson St.	103,309 Willie	107,402 Willie C	80,780 Willie Scagel
ort.	odinun laiomO intam orèmuM		77.71	100,88	90,768	100,690	80,87	111,845	107,527	92,54	88,63	103,66	.00,26	103,30	107,40	80,78

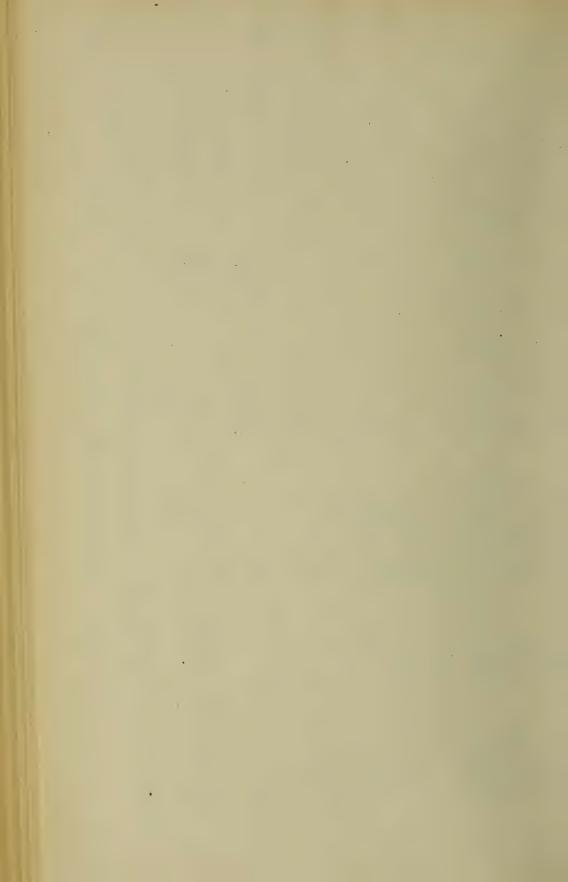
100,929	100,929 Willis	Ottawa	1893	ttawa, Ont	30 4	9 -	0 83	G1	-	6 se	D. O'Connor, Ottawa, Ont.
112,145	112,145 Willowdee	Kingston	1903	Kingston, Ont	54.3	6 %	3.9	-	S.	13 sc	13 sc . John Davis, Kingston, Ont.
116,839	116,839 Willowdee Kingston	Kingston	1904	Kingston, Ont	9 69	6 6	2 0	251	17	15 sc	5 scW. L. Hepton, Leeds, G.B.
162,06	90,791 Wilna Victori	Victoria	1879	Sacramento, Cal., U.S.A.	24 3	6 9	3 5	4	es.	1 sc	1 sc S. M. Robbins, Nanaimo, B.C.
103,562	103,562 Windermere Montreal.	Montreal	1881	Montreal, Que	1 91	10.5	6 7	31	12	3 sc	3 sc A. J. Dawes, Lachine, Que.
103,893	Winetta	103,893 Winetta New Westminster	1897	New Westminster, B.C.	46 8	10 0	85 85	24	16	1 sc .	Hastings Shingle Mill Co., Van-
94,717	94,717 Winona Port Stanley	Port Stanley	1902	Port Stanley, Ont	100 2	92 9	8 9	231	149	24 sc	The Navigation Co. of Port Stanley,
94,920	94,920 Winnie Southampton .	Southampton	1897	Pike Bay, Ont	48 0	9 5	5 0	14	0.0	2 sc	Lide, Fort Staney, Ont. L. Belmore, Southampton, Ont.
69,084	69,084 Winnie St. John,	St. John, N.B	1874	Dartmouth, N.S	18 3	10 7	8 4	27	6	20 sc	N. B.
94,808	94,808 Winnifred Victor	Victoria	1889	Victoria, B.C.	44 0	6 6	2 2	13	00	6 se	H. O. Bell-Irving, Vancouver, B.C.
96,855	96,855 Winslow Sarnia	Sarnia.	1865	Cleveland, Ohio, U.S.A., 120 0	0 03	19 0	10 0	353	193	150 sc	F. F. Pardee, Sarnia, Ont.
100,709	100,709 Wobun Pictou	Pictou, N.S	1903	Greenock, G.B	257 5	37.1	18 2	1551	066	185 sc	Z
116,452	116,452 WolverineVancouver	Vancouver	1903	Vancouver, B.C	29 3	8 4	3 5	00	10	1 sc	1 sc Cecil A. Whitaker, Sechelt, B.C.
112,295	112,295 Wolverine Winnipeg.	Winnipeg	1903	Selkirk, Man	0 921	24 5	9 2	278	189	17sc	17sc . The Imperial Fish Co., Ltd., Selkirk,
100,791	100,791 Worlock	Victoria	1893	Victoria, B.C	64 0	14 6	0 2	45	30	14 sc	Man C. K. M. Martin, Yokohama, Japan.
107,214	107,214 Wrigley Winnipeg	Winnipeg.	1898	Fort Smith, N.W.T.	0 98	16 0	0 2	105	29	5 sc .	Hudson's Bay Co., London, G.B.
108,368	108,368 WyefieldVictor	Vietoria	1898	Port (Hasgow	329 4	45.55	23.8	3235	2089	302 sc .	The Western SS. Co., Ltd., Nanaimo, B.C.
116.402	116.402 Vale	Victoria	1903	Nakusp. B.C.	75 0	13 6	7.5	35	36	17 so	The Vale Columbus Lumbon Co 1.6d
107.341		Yarmouth	1900		35 7		4 1	t-	30	3 sc	Nakusp, B. C. Albert A. Porthier, Tusket Wedge,
92,480	92,480 Yantic Charlottetown	Charlottetown	1888	Lot 3, P.E.I.	40 7	10 7	5 2	14	6	4 sc	N. S. John Read, Tidnish, N.S.
93,373	93,373 Yarmouth Yarmouth	Yarmouth	1887	Dumbarton, G.B	220 3	35 2	21 0	1452	725	260 sc	
107.258	Yellow Kid	107,258 Yellow Kid New Westminster	1898	Linderman, B.C	0 65	0 1-	0 +	ಣ	01	1 sc	London, G. B. F. Porter Worsnop, Lake Linderman, B.C.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Fin.

									4	-5	EDW	/AR	D \	/11.,	A.	1905
Philipsellule and the second of the second o	Owner or Managing Owner,	Armateu	27 sc Canadian Pacific Railway Co., Mont-	real, que,	2	20 sc . John McKeown, Port Maitland, Ont.	W. B. Smith, Barrington, N.S.	British Yukon Navigation Co., Ltd.,	Ξ			12 sc . J. G. H. Purves, North Sydney, N.S.	Pearsall & Dease, Port Rowan, Ont.	Ü	B. D. Stacey, Brockville, Ont.	4 sc Reuben L. Morgan, Lindsay, Ont.
	gines and opulsion. nachine et opulsion.	H. P. of En Mode of Pr P. V. de n mode de pr	27 sc	13 вс	153 pa	20 sc	12 sc	17 ра	1 sc			12 sc	16 sc	7 pa	6 sc	4 sc
	Tonnage.	Register, Enregistre.	14	16	1055	17	9	492	ಣ			<u>e</u>	24	=	ಣ	
	Ton	Gross.	20	134	1525	25	12	781	73			19	88	130	ಣ	-
	ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	4 9	13 2	5 6	4 0	5 5	3 0			4 4	30 30	5.0	5.0 F_	2 6
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Het.	16 2	34 9	14 2	11 3	32 0	7 3			11.8	9 1	23 0	7.1	5
		Length. Longueur.	3Rt.	0 88	282 3	52 0	40 2	8 021	29 0			49 3	T 68	102 0	36 8	22 0
The second secon	Where built	Lieu de construction.	Nelson, B.C	Toronto, Ont.	San Francisco, Cal.,		Yarmouth, N.S	St. Michaels, Alaska, 170	Vancouver, B.C			1884 Dartmouth, N.S	Port Rowan, Ont	Lake Bennett, B.C	Brockville, Ont	1900 Lindsay, Ont
	-dina	Built-Constr	1898	1901	1862	1902	1878	1898	1890			1884	1903	1900	1890	
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Vancouver	=	Victoria	St. Catharines	Yarmouth	Victoria				Sydney	Port Dover	Victoria	Brockville	Lindsay
	Sum of Shirt	Nom du navire.	107, 452 Ymir.	111.979 York	83,455 Yosemite Victoria	112,050 You and L	75,723 Yuba	107,098 Yukoner	100,650 Yvonne			88,510 Zaidee	100,625 Zara	107,830 Zealandian	100,041 Zeila Brockville	107,880/Zehna Lindsay
	er, icule,	dınını İsiəfi Official numbra Tasın orèmuz	107,452	111.979	83,455	112,050	75,723	107,098	100,650			88,510	100,625	107.830	100.041	107,880

1886 Fort William, Ont 27 9 8 6 2 8 4 4 5 8 c. James Whalen, Port Arthur, Ont.	1886 Hamilton, Ont	52 0 10 0 4 5 19 11 8 sc Thos. Marks, Port Arthur, Ont.	St. John, N.B 1893 Gloucester, Mass., U.S.A. 48 4 9 0 4 6 16 11 4 sc John F. Gregory, St. John, N.B.	1889 Dartmouth, N.S 51 0 8 5 4 2 12 8 25 sc. Louis Petrie, Glace Bay, N.S.	56 0 10 8 4 6 18 10 35 pa . New Brunswick Trading Co. of London, Ltd., London, G.B.
S SC	8 sc	S sc.	4 sc .	25 sc	35 pa
+	£1	11	11	œ	10
***	ಂ	13	16	12	<u>∞</u> .
2.1 20	3.0	40	4 6	4 2	9 †
9 8	0 9	10 0	0 6	se re	10 s
27 9	27 0	52.0	48 4	51.0	26 0
Fort William, Ont	Hamilton, Ont	1885 Brockville, Ont	Gloucester, Mass., U.S.A.	Dartmouth, N.S	
1886	1886	1885	1893	1889	1879
Port Arthur	Hamilton	Toronto	St. John, N.B	Sydney	Chatham, N.B 1879 Chatham, N.B
92,616 Zens Port	88,524 Zephyr	88,232 Zephyr	112,220 Zulcika	94,676 Zuleika	75,910 Zulu



PART II

SAILING VESSELS

PARTIE II

VOILIERS

PART II

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, December 31, 1904.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, 31 décembre, 1904.

							•	4-5	ED	WAF	RD	VII.	, A.	190	05
	Owner or Managing Owner,	Armate	16 Canada Corundum Co., Ltd., Toronto,	68 John Leckie and Thos. F. E. Kinnell,	68 ", vancouver, E	17 Anglo-British Columbia Packing Co., Ltd Vanconver B C.	15	:	150 Automatic Can Co., Ltd., New West- minster B C	462 Agapit Daneau, St. Thomas de Pierre- ville One	22 Ezra Bent, Phinney's Cove, N.S.	90 Alex. Morrison, Vancouver, B.C.	146 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	20 William Bryson, Oromocto, N.B.	12 William McLean, Quyon, Que.
-	ninage.	Registered to													
	er ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	5 0	5 0	3 0	% ———	3 0	5 0	13 4	0 9	6 2	8 0	ن 1	C3
-	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	24 0	24 0	0 11	14 0	14 0	24 0	30 1	14.7	23 9	22 6	14 3	218
1		Length. Longueur.	ZFt.	0 09	0 09	20 0	45 0	50 0	0 89	147 0	40 0	72 0	108 5	45.7	43 0
	Where Pails	Lieu de construction.	1903 Barry's Bay, Ont	Westminster BargeChd 1897 New Westminster, B.C	: =	1900 Steveston, B.C.	1900 New Westminster, B.C	1900 Steveston, B.C.	1897 New Westminster, B.C.	1899 St. Thomas de Pierre-147 0	1901 Phinney's Cove, N.S	1891 Vancouver, B.C	1902 Hull, Que	1892 Oromocto, N.B	3 Quyon, Que
		Built—Constr	190	189	. 1897	130	130		189	189	061	189	-	180	189
	. <u>:</u> A	Tage.	Barge Chd	BargeChd	:	=	:	:	=	Sloop	Schr-Glt	Scow-Chd	Barge-Clid	Schr-Glt	Horse ferry 1893 Quyon, Que
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Ottawa	New Westminster		:	=	* * *	=	Montreal	Digby	Vancouver	Ottawa	St. John, N.B	Ottawa.
		Name of Ship. Nom du navire.			107,923 A. No. 2	111,602 A. B. C., 5	111,606 A. B. C., 6	111,603 A. B. C., 25	107,921 A. C. C., No. 3	107,406 A. D	111,837:A. L. B Digb	107, 457 A. M., 1.	111,867 A. A. Buell Ottawa	100,881 A. C. Bartlett	100 000 1 C Davie
	enje:	odmun laisiflO irtsam orèmu <i>N</i>	116,995 A.	107,922 /	107,923	111,602	111,606	111,603	107,921	107,406	111,837	107,457	111,867	100,881	100 000

	S	ESS	IONAL	PAPER	No. 21b	
--	---	-----	-------	-------	---------	--

15 L. Swaino, Cape Negro, N.S.	11 Jas. A. Moore, Westport, N.S.	14 A. D'Entremont, Pubnico, N.S.	14 D. Johnston, Combernere, Ont.	43 F. B. McNamee, Montreal, Que.	45 John Dickie, Georgetown, P.E.I.	65 A. J. McFadyen, Tignish, P.E.1.	78 Arthur Pritchard, St. Martin's, N.B.	137 Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 105 Willie Gill, Pierreville, Que.	58 Robert Nutter, Grace Bay, N.S.	330 Wm. Muir, Port Dalhousie, Ont.	153 A. Robillard, Montreal, Que.	144 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	76 James Lannigan, Souris, P.E.I.	97 G. R. McDonough, St. Martin's, N.B.	96 Arthur W. Adams, St. John, N.B.	66 James W. Smith, St. John, N.B.	31 Walter Glawson, Ship Harbour, N.S.	19 John Fitzgerald, Aspy Bay, N.S.	499 J. H. Zwicker, Mahone Bay, N.S.		peg. Man. 99 Mrs. E. Hutt, Liverpool, N.S.	186 B. H. Hammett, Boston. Mass.,	188 C. C. Simmons, Kingston, Out.
0 9	4 9	5 5	3 6	0 9		∞ 4	8	6 5	6 5	0 2	11 4	ν 1-	6 4	∞ r⊸	9 2	5	6 4	6 2	6 1	13 0	5 5	9 5	10 1	# 6.
13 7	8 9	13 8	11 3	93 0	17 8	22 0	21 3	22 7	22 9	18 8	23 9	22 8	22 0	53 6	25 9	27 0	24 3	15 8	15 6	32 2	26 9	24 7	25 6	20 4
41 0	0 22	38 0	32 3	65 0	59 2	74 5	71 1	111 6	95 8	72 5	138 4	110 1	108 0	0 92	5 22	83 0	69 5	54 6	45 5	143 9	119 0	9 08	98 4	102 3
1888 Sand Point, N.S.	1902 Church Point, N.S	1891 Pubnico, N.S	1895 Barry's Bay, Ont.	1890 Oakville, Ont	<u> </u>	1896 La Have, N.S	1884 Lower Selmah, N.S.	1884 Monte Bello, Que	1898 Pierreville, Que	1865 Essex, Mass., U.S.A	1874 Port Dalhousie, Ont	1890 Pierreville, Que	1881 Montreal, Que	1889 La Have, N.S	1890 St. Martin's, N.B	1899 Cambridge, N.B	1898 Waterborough, N.B	1879 Ship Harbour, N.B	1889 Aspy Bay, N.S	1893 Mahone Bay, N.S	1888 Moorehead, Minn., U.S.A 119 0	1887 Conquerall, N.S	1884 Port Medway, N.S	Sch.'Glt 1871 Smith's Falls, Ont
Schr—Cilt 1	Sloop 1	Schr—Glt 1	Barge—Chd	Dr'dge-D'gue	Schr . Glt	1		Barge-Chd 1	Sloop1	Schr-Glt 1	=	Sloop1	Barge—Chd 1	Schr-Glt				Schr-Gilt 1		Bktn-Bkglt1	Barge—Chd 1	Schr—Git1	Bgtn-Bkglt	SchGlt
Shelburne	Digby	Yarmouth	Ottawa	Toronto.	Sydney	Charlottetown	St. John, N.B	Otiawa	Montreal	Charlottetown	St. Catharines	Montreal	Ottawa	Charlottetown	St. John, N.B	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Halifax	Sydney	Lunenburg	Winnipeg	Liverpool	Port Medway	Kingston
4,632,A. C. Greenwood Shelburne	112,286 A. C. Moore Digby	97,034 A. D.E	103,438 A. D. Smith Ottawa	111,575 A. G. Nish Toronto.	103,604 A. H. Hardy Sydney	103,741 A. J. McKean Charlottetown	90,461 A. Anthony St. John, N.B	85,771 A. Gauthier Ottawa	103,959 A. Gill Montreal.	107,321 A. Lincoln Charlottetown	72,714 A. Muir St.	97,199 A. Robillard Montreal.	83,323 Aaron	94,790 Abana Charlottetown	96,945 Abana	107,798, Abbie Keast	107,070 Abbie Verna	77,826 Abby G Halifax.	92,603 Abby Jane Sydney	100,828 Abeona Lunenburg	103,373 Aberdeen Winnipeg	92,625 Acacia Liverpool	83,313 Acacia Port	Acacia Kingston

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	t,	Z.	Tomt-	-c			sland		ham,	X.	~	•	,	bury,	
iging Owner dress.	nateur géran 886.	Lunenburg,	sation Co., 1	reeport, N.	allace, N.S.	roke, N.S.	t. Famille, 1	ceburg, Ont	Ltd., Cha	Landing, N	oo Bello, N.]	coria, B.C.	/alton, N.S.	Ort Hawkes	
Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	91 Alexander Knickle, Lunenburg, N.S.	375 Montreal Transportation Co., Mont-	32 James L. Stevens, Freeport, N.S.	59 John W. Morris, Wallace, N.S.	12 Joseph Hiltz, Pembroke, N.S.	13 Zepherin Asselin, St. Famille, Island	Orleans, Que. 64 J. McCallum, Wallaceburg, Ont.	72 J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	78 S. Trenholm, Pictou Landing, N.S.	10 A. R. Philips, Campo Bello, N.B.	91 Jos. Boscowitz, Victoria, B.C.	31 David C. Hunter, Walton, N.S.	57 Margaret Embree, Port Hawkesbury,	N.S.
gistré.	Registered to	91 Ale	75 Mor	32 Jan	59 Joh	12 Jose	13 Zep	64 J. N	72 J. I	78 S. T	10 A. I	91 Jos.	31 Dav	57 Mar	Z.
	Depth. Profondeur. Registered to	Et.	11 5 3	0 2	7 2	4 6	L~ +	5 0	2 9	6 8	5 0	7 3	6 9	7.5	-
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	FFt.	26 5 1	17 5	19 9	10 9	12 6	23 0	24.9	24 2	11 0	25 4	16.5	19 9	
Dim Dim	Length, Longueur,	SFt. +10ths.		54 5	0 12	35 0	88 88 88 88	84 4	73 2	22 0	26 0	72 5	46 4	60 5	
,'		:	150						:	:	:	:			_
Built.	structi	. x.	:	ver, P.		N. N.	rleans,	Ont	N.B	ĭ.B	N.B	В		doury, 1	
Where Built.	Lieu de construction.	1903 Lunenburg, N.S	c. Que	1886 Meteghan River, P.E.L.	1880 Wallace, N.S	1884 Great Village, N.S	1896 St. John, I. Orleans, Que.	1887 Wallaceburg, Ont	1866 Cambridge, N.B	1886 Port Elgin, N.B	1888 Campo Bello, N.B	1880 St. John, N.B	1884 Walton, N.S.	1888 Port Hawkesbury, N.S	
	Lieu	Lunen	Quebe	Meteg	Walla	Great	St. Jol	Walla	Cam	Port 1	Сашр	St. Jo	Walto	Port 1	
.tina	Built-Const	11903	. 1875	1886	1880	1884	. 1896		1866	. 1886		1880	1884	1888	
à	nemt.	: :	3hd	lt	:	:	:	3hd	lt	:	:	:	:	:	
<u>8</u>	(tréement.	Sel-r—Glt	Barge—Chd 1875 Quebec, Que	Schr-Glt.	Ξ	=	=	Barge-Chd	Chatham, N.B Schr-Glt	Ξ	Ξ	=	=	=	
stry.	stre-		:	:	:	:		:	:	:	:		:	nry	
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	nenburg	lı	nth	t, N.Y.	d		burg .	n. N.B	e	Andrews		ndsor, N.S	wkesbi	
Port c	Port c	Lunenb	Montreal.	Weymouth	Amherst, N.S	Maitland	Quebec	Wallaceburg	Chathar	Sackville	St. And	Victoria	Windso	Port Hawkesbury	
i	dire.	:	:	:	:		:			:	:	:	:	:	
Name of Shin.	Non du navire.	ia.	ia	ian		9	· · · · · ·			:		:	ſ	90,737 Ada Louise.	
Z	ž	12,126 Acadia.	72,942 Acadia	83,431 Acadian	80,861 Acme .	90.464 Active.	103,834 Active	85,710 Active.	59,255 Ada	92.748 Ada	92.517 Ada	80,045 Ada	88.381 Ada L	Ada	
	dunna laiofft Dam orèmn Z	112,126	72,94	83,431	80.86	90.46	103,83	85,71	59,25	92.748	92.51	80,04	88.38	90,73	

SESS	IONAL	PAPER	No. 21b
------	-------	-------	---------

		N.B.	. N.S.								N.S.		. N.S.	Wolfeville,	Wolfeville,	Z. Z.	-i	Rothesay,	. Co.,	e, Ont.	Z.Z.	8	, Que.	N. 55
Z.S.	rt, N.S.	13 John Mulholland, Campo Bello, N.B.	30 John C. Martin, Ketch Harbour, N.S.	Que.	193 F. N. Chalmers, St. John, N.B.	138 Henry J. Whitlock, Oxford, G.B.	N.S.	N. J.	A. P. Mills, Summerside, P.E.1.	N.B.	99 Daniel Henderson, Minasville, N.S.	C. Methot, Trois Saumons, Que.	316 The Adonis Co., Ltd., Wolfeville, N.S.	I., Wolf		54 Duncan McDonald, Port Hood, N.S.	55 Thomas Kickham, Souris, P. E.I.		. B. Ry. Co.,	Sault See. Marie, Ont. 13 Christopher Armstrong, Oak ville, Ont.	27 James A. Coolea, East Dover, N.S.	72 Isidore Porrier, West Arichat, N.S.	37 Thos. P. Pelletier, Trois Pistoles, Que.	15 Patk. Waddin, Scatterie Island, N.S.
99 James Yorston, Picton, N.S.	13 Charles Bailey, Westport, N.S.	nd, Cann	, Ketch	297 A. C. Waud, Montreal, Que.	s, St. Jo	lock, Ox	18 James Butler, Halifax, N.S.	12 A. Paulin, Shippegan, N.B.	mmersic	12 John Young, Tracadie. N.B.	son, Mir	is Saum	,Ltd., V	295 The Advance Co., Ltd.,	30., Ltd.,	nald, Por	un, Sour	Fairweather,	3308 Algoma Central & H.	arie, Oni mstrong	a, East	West A	er, Trois	Scatteri
Yorston	Bailey,	uihollan	. Martin	Vaud, M	Shalmers	J. Whit	Butler,]	lin, Shi _l	dills, Su	oung, T	Hender	hot, Tro	lonis Co.	dvance	dvent (McDor	Kickha	0	Centr	pher Ar	A. Coole	Porrier,	. Pelleti	Vaddin,
James	Charles	John M	John C	A. C. 1	E. N. C	Henry	James	A. Pau	A. P. J	John Y	Daniel	C. Met	The Ad	The A	256 The Advent Co.,	Duncar	Thomas	Arthur	Algoma	Christo	James .	Isidore	Thos. F	Patk.
06 c	0 13	9 13	0 30	8 297	9 193	3 138	6 18	6 12	8 63	0 12	66	4 41	3 316	7 295	3 256	7 54	3 55	61 		4 13	9 27	2 72	× 37	15
C:	.5			10	G.	22	, to	7	00	20	00	ಸಾ	11	10	10	t-	∞		26 0	20	9	00	50	- - -
24 4	13 3	11 0	16 6	28 5	28 6	39 1	14.4	11 2	19 8	12 6	20 3	20 5	32 0	31.8	52 4	21 1	20 8	8 1	0 9#	12 0	16 4	21 8	16 2	10 7
92 4	36 0	29 0	59 0	127 3	102 0	77 1	48 0	35 0	65 3	35 5	63 8	9 09	150 0	150 0	127 3	0 09	8 19	27 6	379 0	47 3	54 6	9 92	54 9	39 5
		:	:	:	:	aly	Z. Z.		:	:	:	e	:	:	:	:	:	:	:		:		Berger onnes,	82
Z.S.	X.	. :	N.S.	an:	.B	olo, It	eoise,	N.B	N.S.	.B	Z. Z.	ns, Qu	N.S.		.s	x ::	δδ :	.B	, Ont.	ıt	Z.S.	y, N.8	erger o	and, N
1900 Lunenburg, N.S.	1900 Westport, N.S.	=	Ayde,	ska, Q	say, N	10, Pic	Bourg	egan, I	oro', 1	uet, N	ville, 1	Saumo	etown,	ng, N.	ooro',]	ce, N.	ave, N.	hn, N	gwood	lle, On	burg,	Medwa		rie Isl
Luner	Vest		ort (uma	the	SSII	'er	ă.	rrs	rad	nas	Sic	dg	in.	rrsk	ılla	H	Jo	llin	κνi	ner	t 1	and	tue otte
	>		_A_	78	Ro	Lus	Ei	35	Pa	Ca	Mi	T^{rc}	Bri	Car	Pal	×	La	St.	သိ	Oa]	Lun	Por	Gree Gree	Scs
1900	1900 V	. 1893	. 1902 Port Clyde, N.S.	1893 Yamaska, Que	1885 Rothesay, N.B	. 1868 Lussino, Picolo, Italy	. 1859 River Bourgeoise, N.S.	. 1876 Shi	. 1859 Parrsboro', N.S.	1890 Caraquet, N.B.	. 1893 Minasville, N.S	. 1895 Trois Saumons, Que.	1903 Bridgetown, N.S	. 1902 Canning, N.S	. 1902 Parrsboro', N.S	. 1871 Wallace, N.S	. 1893 La Have, N.S	. 1899 St. John, N.B	. 1902 Collingwood, Ont.	1.887 Oakville, Ont	1861 Lunenburg, N.S.	. 1858 Port Medway, N.S.	1902 Grandes	1902 Scatterie Island, N.S
[1900	V 0061	1893	-	:		1868 Lus	1859 Riv	1876 Shippegan, N.B.	1859 Pa	1890 Ca	1893 Mi	1895 Tro	:	1902 Can	1902 Par	1871 Wa	1893 La	:	hd 1902 Co	:	:	1858 Por	1902 Gra	1902 Sea
1900			-	:		" 1868 Lus	" 1859 Riv	" 1876 Shi	" 1859 Pa	" 1890 Ca	iM 893 "		:	" 1902 Car	" 1902 Pa	" 1871 W	" 1893 La	:	rge—Chd 1902 Co	:	:	" 1858 Por	" 1902 Gra	1902 Sea
1900	Sloop 1900 V	Sloop 1893	Schr—(4lt 1902 Pc	Barge—Chd 1893 Ya	SchrGlt 1885 Ro	1868 Lus	:		1859 Par	1890 Ca	:	Sloop 1895 Tro	Schr—Gilt 1903 Bri		1902 Pa	:	:	Sloop 1899 St.	Barge—Chd 1902 Co	Shop 1887 Oa	Schr(ilt 1861 Lun	:	1902 Gra	" 1902 Sea
=		Sloop	-	:	Schr-Glt	1868 Lus	=	=	1859 Par	=	:		Schr—Gilt		1902 Pa	=	=	Sloop	Barge-Chd	:	:	:	1902 Gr	1902 Sca
=	doolS	Sloop	Schr—(ilt	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	Sloop	Schr—Gilt		" 1902 Pa	=	=	Sloop	Barge-Chd	Shop	Schr(tlt	=	=	=
=	doolS	Sloop	Schr—(ilt	:	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	bec Sloop	Schr—Gilt		" 1902 Pa	Hawkesbury	=	Sloop	Barge-Chd	Shop	Schr(tlt	=	=	=
=	Digby Sloop		Schr—(ilt	Barge—Chd	St. John, N.B SchrGlt	Halifax " 1868 Lus	=	=	=	=	:	bec Sloop	:	=	=	Port Hawkesbury "	=	:	Barge-Chd	Shop	Schr(tlt	:	=	=
=	Digby Sloop	St. Andrews Sloop	Schr—(ilt	Montreal Barge—Chd	St. John, N.B SchrGlt	Halifax	=	=	=	=	Maitland	bec Sloop	Windsor, N.S Schr—Glt	=	=	Port Hawkesbury "	=	St. John, N.B Sloop	Barge-Chd	Shop	Halifax Schr—(#lt •	Arichat	=	=
=	Digby Sloop	St. Andrews Sloop	Schr—(ilt	Montreal Barge—Chd	St. John, N.B SchrGlt	Halifax	=	=	=	=	Maitland	bec Sloop	Windsor, N.S Schr—Glt	=	=	Port Hawkesbury "	=	St. John, N.B Sloop	Barge-Chd	Shop	Halifax Schr—(#lt •	Arichat	=	=
107,961 Ada Mildred Picton, N.S	doolS	Sloop	-	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=		36,608 Adeline Liverpool 1859 Par	103,009 Adeline Gladys Chatham, N.B " 1890 Ca	=	Sloop	Schr—Gilt		112.321 Advent 1902 Par	Hawkesbury	:	Sloop	111,807 Agawa	:	Schr(tlt	=	112,036 Aglaée Quebec	112,376 Agnes Arichat 1902 See

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suide.

Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	11 Jacob Lapierre, Chezetcook, N.S.	99 Sprott Balcom, Victoria, B.C.	9 R. T. Holman, Summerside, P. E. I.	92 John Kerrigan, Musquash, N.B.	100 Freeman Anderson, Lunenburg, N.S.	85 Wm. C. Smith, Lunenburg, N.S.	368 James Buckly, Prescott, Ont.	25 Robt. Myles, Toronto, Ont.	75 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria	B.C. 151 John Torrance, Montreal, Que.	93 Chas. L. Silver, Lunenburg, N.S.	11 Stephen A. Doucette, et al., Cape St.	Mary's, N.S. 118 J. N. Pugsley, Parrsboro', N.S.	157 John W. Hayes, Holbrook, G.B.
.98enno	Registered to						o o	36	23	. [15	6		11	. 15
ons.	Depth. Profondeur.	e,Ft.	10 0	4 2	9.9	8 6	9 4	11 7	∞ ∞	2 2	ж го	9 5	12	∞ ™	9 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	24 8	12 6	27 8	24 9	23 9	24 4	11 8	21 8	21 6	24 6	11 0	29 9	26 3
	Length. Longueur.	oloths.	8 96	34 8	79.1	9 +6	87.8	153 2	65 0	75 5	100 2	9 28	35 0	94 0	* 128
wnit.	Built—Construction.	1877 Chezetcook, N.S	1903 Lunenburg, N.S	1880 Richibucto, N.B	1898 Musquash, N.B	1901 Lunenburg, N.S	1900 Lunenburg, N.S	1885 Montreal, Que	1882 Toronto, Ont	1891 Yokohama, Japan	1871 Grande Bay, Saguenay, 100	1902 Lunenburg, N.S	1901 Cape St. Mary's, N.S	1884 Sackville, N.B	1871.St. John, N.B.
	(héement,	Schr-Glt	=	:	:	:	:	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	:
Port of Registry.	Por d'enregistre- ment.	Halifax	Lunenburg	Richibucto	St. John, N.B	Lunenburg	:	Prescott	Toronto	Victoria	Quebec	Lunenburg	Digby	Sackville	Arichat
Name of Ship.	Nom du navire.	85,660 Agnes	116,492 Agnes G. Donahoe	78,046 Agnes Hudson	107,067 Agnes May	111,641 Aguadilla	107,953 Ahava	90,533 Aid	85,511 Aileen	72,817 Ainoko	64,970 Alabama	111,728 Alameda	111,528 Alart	77,897 Alaska	64,512 Alba
	unun laiothO Isun orsanuX	85,660	116,492	78,046	102,067	111,641	107,953	90,533	85,511	72,817	64,970	111,728	111,528	77.897	64,512

SESSIONAL PAPER No. 21b

32	3311	ONA	1 L	AF	LI	140.	211	5																
5 James Fraser, Halifax, N.S.	92 R. A. Christie, River Hebert, N.S.	240 L. B. Currie, et al., West Dublin, N.S.	159 H. F. Cumming, Cornwall, Ont.	26 Artemas Zinck, et al., La Have, N.S.	13 T. Ahier, Shippegan, N.B.	317 The Midland Towing & Wrecking Co.,	45 F. E. Walton, Greenwich, N.B.	147 H. E. Larkin and A. Sangster, Iro-	326 F W. Pickels, Annapolis, N.S.	60 Peter Porrier, West Arichat, N.S.	10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N. B.	262 Canadian Forwarding & Export Co.,	314 Montreal Transportation Co., Ltd.	6 Jas. Cunningham Wright, Hull, Que.	94 J. J. Moulton and T. J. Clarke, Hali-	30 Michael Weils, Guysboro', N.S.	180 G. F. Benson and J. D. Reid, J. O.,	149 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	123 Edmond Lizotte, St. Thomas de	99 Alexander Knickle, Lunenburg, N.S.	90 E. Paul, Sorel, Que.	65 C. Daneau, St. Thomas de Pierreville,	52 Fred. L. Jones, et al., Ottawa, Ont.	11 Frank Shannon and D. A. McAdam, St. John, N.B.
e.c.	-1	11 0	-	† 9 —	5.1	11 9	5 2 2	-1	11 7	7 1	6.4	11 2	10 2	2 0	9 5	6 4	∞ ∞	1-	-1 2	9 6	9	5 1	× ×	9
9 3	97.0	6 6%	22 6	15 7	12 3	26 3	19 2	23 1	32 0	19 8	12 9	27 4	23 2	12 2	24 2	16 5	22 8	22 8	23 0	25 4	22 0	19 0	19 2	10 5
36.5	÷ 36	126 0	107 5	+ ++	35 3	136 0	60 3	109 4	139 5	69 5	33 6	136 2	163 5	40 5	6 98	53 7	110 9	110 0	162 3	2 26	93 8	82 2	78.0	27 0
1894 Shelburne, N.S	1882 Waterborough, N.B	1902 Liverpool, N.S	1883 Yamaska, Que	1894 Mahone Bay, N.S	1894 Shippegan, N.B	1871 Port Dalhousie, Ont	1881 Greenwich, N.B	1897 Yamaska, Que	1902 Meteghan River, N.S	1892 New Harris, N.S	1902 Miscou Head, N.B	1892 Yamaska, Que	1891 Kingston, Ont	1898 Ottawa, Ont	1899 La Have, N.S	1866 Cascumpec, P.E.I	1887 Sorel, Que	1888 Rockland, Ont	1902 Pierreville, Que	1899 Lunenburg, N.S	1875 Yamaska, Que	1897 Pierreville, Que	1904 Shelburne, N.S.	1902 Apple River, N.S
Sloop	Schr—Cilt 18		Sloop 18	Schr-Glt 18	18	18	Schr—Glt 18	18	Schr—(filt 19	18	119	Barge-Chd 18	Barge—Chd 18	Scow-Chd 18	SchrGlt 18	18	Barge Chd 18	18	Sloop 19	Schr-Glt 18	BargeChd 18	Sloop 18	Schr—Glt 19	- 19
Halifax	St. John, N.B	Liverpool	Montreal	Lunenburg	Chatham, N.B.	St. Catharines	St. John, N.B	Montreal	Annapolis Royal	Sydney	Chatham, N.B	Montreal		Ottawa	Lunenburg	Halifax	Montreal	Ottawa*	Montreal	Lunenburg	Quebec	Montreal	Digby	Digby
100,243 Alba,	85,974 Alba St. John, N. B	112,341 Albani	85,777 Albani	100,846 Albatross Lunenburg	103,081 Albatross Chatham, N.B.	75,633 Albatross St. Catharines	92,371 Albatross St. J	103,873 Albert	112,000 Albert D. Mills Annapolis Royal	100,378 Albert P Sydney	112,156 Albert W Chathan, N.B	100,586 Alberta	100,179 Alberta	107,381 Alberta	107,644 Albertha	54,227 Alberton	92,533 Albina	94,625 Albion	112.266 Albya Montreal	107,657 Alcea	74,284 Alcé	103,968 Alcide	113,265 Alcyone Digby	112,287 Alda Digl
100,2	85,97	112,34	85,77	100,84	103,08	75,63	92,37	103,87	112,00	100,37	112,15	100,58	100,17	107,38	107,64	54,22	92,53	94,62	112.26	107,65	74,28	103,96	113,26	112,28

4-5 EDWARD VII.. A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
r les
rits su
inscri
canadiens
voiles
<i>-</i> ಡ
navires
des
E ALPHABÉTIQUE
LISTE

								4-	, E	.DW	ARI	۷ ر	11	Α. ΄	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	99 Albert V. Conrad, La Have, N.S.	299 Wm. A. Carson, et al., St. Andrews,	11 Wm. A. Keating, Port Mulgrave,	576 J. N. Smith, Coverdale, N. B.	229 G. J. Howatson, New York, N.Y.	7 Benj. Davis, Yarmouth, N.S.	351 Bryce Muir, Port Dalhousie, Ont.	78 Paul Fougere, Poulamond, N.S.	189 Pacific Towing & Lighterage Co.,	575 Alexander Black, Dorchester, N.B.	93 Freeman Anderson, Lunenburg, N.S.	178 Thomas C. Rice, Weymouth Bridge,	97 G. Mattayez, Lachine, Que.	29 Milton Haines, et al., Freeport, N.S.
	Depth. Profondeur. Registered tor	.tHc.	12 8 2	4 7	13 3 5	12 0 2	61	11 0 3	80	12 5 18	13 3 5	9 6	9 8	0 2	9 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Fr. O'10ths.	29 5 1	12 3	34 6 1	26 8 1	11 0	23 0 1	22 3	27 2 1	34 9 1	24 4	8 12	22 0	16 3
Dim	Length. Longueur.	gFt.		31 6	163 3	108 0	31 5	134 0	75 2	0 021	165 8	93.2	105 0	85 2	47.4
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Where Duff. Lieu de construction.	1903 La Have, N.S	1884 Belliveau's Cove, N.S 131 0	1879 Little Harbour, N.S	1890 Harvey, N.B	Schr Glt 1889 Gilbert Cove, N.S	1877 Chebogue, N.S	1857 Port Dalhousie, Ont	1877 Little Narrows, N.S	1876 Port Essington, B.C	Bk-Bq [891 Harvey, N.B	1903 Lunenburg, N.S	1901 Weymouth Bridge, N.S.	Barge Chd 1873 Lachine, Que	Schr-Cit 1883 Granville, N.S
	Built—Constr	180	188			188	187	. 185	187	187			190	187	
Ë	rug. - (iréement.	Schr—Glt	:	Schr-Cit	BkBq	Schr Glt	=	=	:	=	Bk-Bq	Schr-Glt	:	Barge Chd	Schr(Ilt
. Port of Registry.	Port d'enregistre, ment.	Lunenburg	St. Andrews	Port Hawkesbury	St. John, N.B	Weymouth	Yarmouth	St. Catharines	Sydney	Victoria	Dorchester	Lunenburg	Weymouth	Montreal	Digby
, is	Nom du navire.	112,115 Aldine	88,595 Aldine	90,736 Alert	96,950 Alert	94,823 Alert	80,640 Alert	Alexander	74,046 Alexander	72,671 Alexander	79,920 Alexander Black	112.107 Alexandra	107,608 Alexandra	Alevina	S3,258 Alfred
	odinun IgiofftO atsan orənmA	112,115	88,595	90,736	96,950	94,823	80,640	:	74,046	72,671	79,920	112.107	107,608		83,258

	at-	(S)					~	96,		zó.				d.,				al,		ń	d.		N.S.	
266 Edwardsburgh Starch Co., Montreal,	16. R. Bickerdike and R. Ironside, Mont-	Works,	ue.	S.	Z.	N.S.	10 Alex. McArthur, Lot 14, P.E.I. (B)	. Young,	rsey.	12 James Hemlow, jr., Liscombe, N.S.	N.S.		9 Denald Urquhart, Vancouver, B.C.	163 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Que.			248 Dominion Coal Co., Ltd., Montreal,	vi.	16 W. McPherson, Pope's Harbour, N.S.	40 Nathaniel Butt, Bay St. George, Nffd.	N.S.		
Co., 1	ronsid	Public	and, Q	hore,	burg,	boro',	4, P.1	F. T. B	d., Je	iscom	Have,	l, Que	couve	ation (rham,	S. N.S.	SO.	td., N	lle, N	Harbo	Georg	ılifax,	gewat	N.S.
tarch	d R.I	of P	e, Riga	blin S	Lunen	Parrs	Lot 1	g and I	, N.B	jr., Li	l., La	ontrea	t, Van	sport	ucking	rsborc	ney, N	Co., I	niervi	ope's	say St.	on, Ha	, Brid	Canso,
irgh S	ike an	ster	Ont.	er, Du	amm,	ming,	rthur,	Young	Caraquet, N.B. ruing & Co., Ltc	nlow,	s, et a	er, M	quhar	a Traı	Ont. ris, B	k, Par	, Sydı	Coal	, Saul	rson, I	3utt, I	Thomson, Halifax, N.S.	Vilson	earn, (
ardsbu	e. ickerd	real, Que.	Ottawa, Ont. Amedée Mallette, Rigaud, Que.	blicov	nas H	3. Mar	. McA	Sarah	J.O., Ca 7m. Fruir	B Her	Lohna	f Lom	ald Ur	Ottaw	Ottawa, Ont. M. Harris, 1	endric	Hunt	inion	e. Duffy	IcPhe	aniel]	s T. T	. A. 1	ard H
Edw	R. B	rea 131 The	$\frac{\text{Ot}}{\text{Ame}}$	56 J. Publicover, Dublin Shore, N.S.	90 Thomas Hamm, Lunenburg, N.S.	8 W. B. Manning, Parrsboro', N.S.	Alex	11 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	66 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	Jam	42 Jas. Lohnas, et al., La Have, N.S.	186 Adolf Lomer, Montreal, Que.	Done	3 The	Ottawa, Ont. 30 O. M. Harris, Buckingham, Que.	55 J. Kendrick, Parrsboro', N.S.	10 Wm. Hunt, Sydney, N.S.	Dom	17 J. J. Duffy, Saulnierville, N.S.	3 W. A	Nath	James T.	81 Thos. A. Wilson, Bridgewater,	20 Edward Hearn, Canso, N.S.
8 266	7 16	6 131	66 0		- - -9		7 10	8 11	8	4 11	6 45	6 18	0	6 16		6 5	3 10	9 248	8 17	8 16	6 4(7 59	8	1 20
1 10	L-	2	2	00	6	4	4	4	∞	4	t~	6	ಣ	1-	ಣ	9	5	12	9	20		-	6	-
26 4	22 3	22 5	17 6	20 8	24 5	11 5	12 0	12 5	18 4	11 4	18 7	22 9	10 5	22 8	14 9	21 0	12 0	25 8	15 7	13 5	18 3	20 9	22 3	14 8
125 4	110 0	105 0	97 4	62 6	88 2	37 0	37 0	35 0	73 2	36 0	56 5	109 6	32 6	108 0	68 4	0 99	37 6	120 7	43 0	42 0	50 0	63 4	83 4	44 0
:	:	:	J.S.A	:	:	:	:	:	:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	d	:	:	-
e	:	Que	N.Y., U.S.A	Z.S.	N.S.	32		В	В.	:	N.S.	e	.:. C:::		Que.	N.B.		Z. 33.	202	N.S.	şe, NA	, N.S.		
ta, Qu	=	livers,		Shore	Bay,	ro' N.	N.B.	et, N.	gan, N	e, N.S	onton	ca, Qu	ay, B.	Ont.	gham,	tin's,	Nfld	urg, 1	ne, N	Desert	Georg	River	,e, N.	S.
202		H	eh e	_	ne De	8	gî.	ž	90	3	7	DO.	00	ಡೆ	ਰ	3	Ć.	,م	=		ثد	202	~	
ama		hree	/hite	ubli	Laho	arrs	exto	araq	hipp	a Ha	ort 1	ama	[nd]	ttaw	ucki	t. Ma	urge	unen	helb	rand	ay S	loser	а На	anso,
1895 Yama	1881	1878 Three	1885 White	1892 Dubli	1901 Mahone Bay, N.S.	1879 Parrs	1881 Rexto	1888 Caraq	1901 Shipp	1885 La Ha	1896 Port 1	1893 Yama	Mud Bay, B.C.	1878 Ottaw	1890 Bucki	1872 St. Ma	Burgeo, Nfld.	1894 Lunen	1877 Shelbu	1899 Grand Desert, N.S	1876 Bay S	1882 Moser	1902 La Ha	1899 Canso,
1895 Yamaska, Que	1881	1878 Three Rivers,	1885 Whitehall,	1892 Dublin Shore, N.S	1901 Mahon	1879 Parrsboro' N.S.	1881 Rexton, N.B	1888 Caraquet, N.B.	1901 Shippegan, N. B	1885 La Have, N.S.	1896 Port Mouton, N.S.	1893 Yamaska, Que.	Mud 1	1 1878 Ottawa, Ont.	1890 Buckingham, Que.	1872 St. Martin's, N.B.	Burge	1894 Lunenburg, N.S.	1877 Shelburne, N.S.	1899 Grand	1876 Bay St. George, Nfld	1882 Moser's River, N.S.	1902 La Have, N.S.	1899 Canso, N.S.
	1881	:	:	:	:	1879 Parrsh	1881 Rexto	1888 Caraq	:	, 1885 La Ha	:			:	1890 Bucki	:		:	, 1877 Shelbu	1899 Grand	1876 Bay S	:	, 1902 La Ha	1899 Canso,
Sloop 1895 Yama		Sloop 1878 Three	Barge-Chd 1885 White	Schr—Glt 1892 Dubli	" 1901 Maho	" 1879 Parrsh	" 1881 Rexto	" 1888 Caraq	901 Shipp	" 1885 La Ha		Sloop 1893 Yama	Sloop	Barge—Chd 1878 Ottaw	" 1890 Bucki	Schr-Glt 1872 St. Ma	" Burge	" 1894 Lunen	" 1877 Shelbu	" 1899 Grand	" 1876 Bay S	" 1882 Moser	" 1902 La Ha	" 1899 Canso,
		:	:	:	:	" 1879 Parrsh	:	=	:	" 1885 La Ha	:		Sloop	:	" 1890 Bucki	:		:	" 1877 Shelbu	1899 Grand	1876 Bay S	:	" 1902 La Ha	" 1899 Canso,
Sloop		Sloop	:	Schr—Glt	:	=	:	=	:	=	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Barge—Chd		Schr—Glt		:	=	=	1876 Bay S	:	=	1899 Canso,
Sloop		Sloop	:	enburgSchr-Glt	:	=	:	=	:	=	Schr—Glt	Sloop	Westminster Sloop	Barge—Chd	" 1890 Bucki	Schr—Glt		:	=	=	" 1876 Bay S	:	=	
	B B	Montreal Sloop	" Barge—Chd	LunenburgSchr—Glt	:	Amherst, N.S " 1879 Parrsl	Charlottetown 1881 Rexto	Chatham, N.B ". 1888 Caraq	:	Halifax 1885 La Ha	:		Sloop	:		:		:	Yarmouth " 1877 Shelbu	Halifax 1899 Grand	1876 Bay S	:	=	
Montreal Sloop	B B	Montreal Sloop	" Barge—Chd	LunenburgSchr—Glt	B	Amherst, N.S	:	=	:	=	Schr—Glt	Montreal Sloop	Westminster Sloop	Barge—Chd	1890 Buckii	Schr—Glt		:	=	=		E	=	
Montreal Sloop	B B	Montreal Sloop	" Barge—Chd	LunenburgSchr—Glt	B	Amherst, N.S	Charlottetown	Chatham, N.B			Liverpool Schr—Glt	Montreal Sloop	New Westminster Sloop	Ottawa Barge—Chd		Parrsboro' Schr—Glt	Sydney	=	Yarmouth	Halifax		E	=	
Montreal Sloop	B B	Montreal Sloop	" Barge—Chd	LunenburgSchr—Glt	B	Amherst, N.S	Charlottetown	Chatham, N.B			Liverpool Schr—Glt	Montreal Sloop	New Westminster Sloop	Ottawa Barge—Chd		Parrsboro' Schr—Glt	Sydney	=	Yarmouth	Halifax		E	=	
Sloop		Sloop	:	enburgSchr-Glt	:	=	:	=	:	=	Schr—Glt	Sloop	Westminster Sloop	Barge—Chd	103,440 Alice	Schr—Glt		:	=	=	74,085 Alice Butt " 1876 Bay S	:	111,738 Alice Gertrude Lunenburg 1902 La H	: :

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					F	- marchone		_	
	out of Romistury		.tir.	:	Din	Legister Dimensions. — Dimensions.		nage. jistrė.	Owner or Managing Owner,
	Fort of Registry.	Rig.	nag	Where Built.		-		reg	and Address.
Nom du navire.	Port d'enregistre- ment,	Gréement.	Built-Cons	Lieu de construction.	Length. Longueur.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Registered of Tonnage en	Armateur ou armateur gérant, et adresse.
116.657 Alice M Xan	armouth	Schr—Glt	1904 P	1904 Pubnico, N.S.	SEF.	oloths.	TEt.	26	26 George A. Shand, Pubnico, N.S.
1	Chatham, N.B	.=	1895 C	1895 Caraquet, N.B	36 0	12 0	4 4	10 C	10 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.
64,550 Alice Maud St.	St. John, N.B	:	1871	1871 St. John, N.B	43 0	16 4	5 4	25 W	25 Wm. Langwith, Minudie, N.S.
96,955 Alice Maud	:	:	1890 G	1890 Greenwich, N.B	0 98	6 22	2 2	120 N	120 N. C. Scott, St. John, N.B.
92,487 Alice Maud Win	'indsor, N.S	:	1887 G	1887 Grand Manan, N.B	32 0	11 0	0 9	12 J.	12 John F. Paul, Hall's Harbour, N.S.
88,456 Alice May Ari	richat		1888 F	1888 Port Hawkesbury, N.S	54 1	18 6	2 9	39 W	39 Wm. LeVesconte, D'Escousse, N.S.
88,270 Alice May St.	John, N.B.		1884 N	1884 Musquash, N.B	35 3	12 5	9 0	10 Is	10 Isaac H. Northup, St. John, N.B.
90,660 Alice May Yaı	armouth	: :	:	Vinalhaven, Me., U.S.A.	46 5	15 4	2 2	· 18 C	• 18 Chas. Teed, Freeport, N.S.
Alice Pacy Mor	ontreal	. Barge—Chd	1871 N	1871 Montreal, Que	115 8	25 0	9.2	240 G	240 G. M. Miller and J. G. B. Jones,
90,719 Alice Phoebe Hal	alifax	Schr-Glt	1886 S	1886 Ship Harbour, N.S	62 0	20 5	9 4	71 D	71 David J. Burns, Sonora, N.S.
77,725 Alice and Nellie Dig	igby	=	1878 F	1878 Freeport, N.S	9 09	17 3	6.5	30 A	30 A. T. Thurber, et al., Freeport, N.S.
100,739 Alida A Win	'indsor, N.S.	:	1894 C	1894 Cambridge, N.S	27 9	9 4	3 4	4 2	4 S. J. Smith, jr., Cheverie, N.S.
97,194 Alika Cha	hatham, N.B	:	1891 S	1891 Shippegan, N.B	37 5	12 2	4 6	12 L	12 L. Paulin, Shippegan, N.B.
100,857 Alix Que	uebec	-	1893 N	1893 Montmagny, Que	32 8	12 8	5 6	13 J.	13 J. A. Martin, Rimouski, Que.

SE	SSIC	ANC	L F	API	ER	No.	211)																
626 F. R. Eaton, New York, N.Y., U.S.A.	99 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	33 Arnold Winegardin, Chatham, Ont.	40 C. H. Innes, Liverpool, N.S.	75 John Kingsman, Victoria, B.C.	27 The Upper Ottawa Improvement Co.,	65 J. A. Down, Charlottetown, P. E. I.	11 John B. Sirois, Caraquet, N.B.	12 Agapit Duguay, Lameque, N.B.	47 J. Daneau, St. François du Lac, Que.	9 Pierre Bernier, L'Assomption de Mac-	48 P. Carrier, Boucherville, Chambly Co.	11 S. Talon, St. Simeon, Que.	70 John E. Moore, St. John, N.B.	34 G. Burton, Aspy Bay, N.S.	32 A. H. Simard, St. Paul's Bay,	99 David Backman, et al., Lunenburg,	98 Jos. Bergeron, Les Eboulements, Que.	41 J. Bouchard, Malbaie, Que.	10 Thos. Ahier, Shippegan, N.B.	47 Thomas W. Brooks et al., Freeport.	42 Wm. LeVesconte, D'Escousse, N.S.	18 C. A. Shatford, Chester Basin, N.S.	29 Henri St. Gelois, Mille Vaches, Que.	28 Austin Swansburg, Little Harbour, N.S.
17 2	11 4	5 0	7 5	80	2 4	8 4	4 4	5 6	4.1	4 3	5 1	4 2	6 5	5 5	8 9	10 0	6	9	4 8	8 9	6 9	6 2	7.U 00	57
37 1	19 5	16 8	17 9	25 0	13 5	21 2	12 0	13 0	19 6	11 0	20 0	13 0	24 7	18 1	16 4	25 0	24 8	19 0	11 6	19 2	19 0	15 2	17 0	16 2
173 6	0 06	47 0	56 2	0 92	52 4	67 5	34 5	38 0	85 3	31 2	71 5	34 4	73 0	52 9	53 8	94 6	74 0	60 5	36 0	67 3	58 2	46 6	52 6	47 1
1897 Parrsboro', N.S	Bgtn-Bkglt 1877 Shippegan, N.B	1867 Port Dover, Ont	1858 Petite Rivière, N.S	1886 Seattle, Wash., U.S.A	1902 Ottawa, Ont	{ 1860 Lunenburg, N.S	1894 Caraquet, N.B	1903 Lameque, N.B	1881 Sorel, Que	1882 St. Jean Port Joli, Que.	1866 Batiscan, Que	1897 St. Siméon, Que	1898 Cambridge, N.B	1898 Aspy Bay, N.S	1898 Ship Harbour, N.S	1902 Lunenburg, N.S	1864 St. Thomas, Que	1876 Cap St. Ignace, Que	1896 Caraquet, N.B	1885 Tusket Wedge, N.S	1878 Wallace, N.S	1878 Isaac's Harbour, N.S	1891 Bon Desir, Que	1894 Sable River, N.S
Bk—Bq	Bgtn-Bkglt.	Schr-Glt.	:	. =	Scow—Chd	Schr—Glt	=	=	Sloop	Schr-Glt	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	=	=	=	=	=	=	=	=	:	=	:
boro		Chatham, Ont	Liverpool	Victoria	Ottawa	Charlottetown	Chatham, N.B	=	Montreal	Quebec	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	St. John, N.B	Sydney	Quebec	Lunenburg	Quebec		Chatham, N.B	St. John, N.B	Arichat	Halifax	Juebec	Shelburne
103,731 Alkaline Parrs	74,410 Alliance Chatham, N.B.	78,034 Alliance	36,176 Alliance Liverpool.	103,478 Allie I. Alger	112,391 Allumet Ottawa	36,487 Alma	103,769 Alma	112,162 Alma	92,554 Alma	85,755 Alma	73,038 Alma	107,221 Alma	107,550 Alma	107,357 Alma	103,867 Alma H	112,015 Alma Nelson	48,198 Almanda	74,266 Almanda	103,763 Alouette Chatham, N.B	88,598 Alph. B. Parker St. John, N.B.	77,544 Alpha Arichat.	61,625 Alpha Halifax.	100,364 Alphonse Pierre Quebec	100.617 Altona Shelburne
103,731	74,410	78,034	36,176	103,478	112,391	36,487	103,769	112,162	92,554	85,755	73,038	107,221	107,550	107,357	103,867	112,015	48,198	74,266	103,763	88,598	77,544	61,625	100.364	100.617

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc. - Suite.

								4-	5 E	.DW	AKL) \	11.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner	Armateu	491 Thos. A. Marsters, Hantsport, N.S.	43 Louis Thibert, Belle River, Ont.	33 Amable Fournier, Montmagny, Que.	38 Walter Young, Bonilla Bay, Nfld.	15 Henry A. Amiro, Pubnico, N.S.	24 W. C. Derry, Dover, N.B.	24 C. Vezina, St. Michel de Bellechasse,	18 C. Gibson, Nitinat, B.C.	73 Peter Smith, Buctouche, N.B.	100 A. Himmelman, et al., La Have, N.S.	108 O. Desrosiers, Yamaska, Que.	57 James Hanrahan, Ferguson's Cove,	16 John W. Thurber, Freeport, N.S.	32 Bernard Buck, Vancouver, B.C.
nnage. gistré.	Hegistered to	.sd101° <u>6</u>		0	- % 										
ons.	Depth. Profondeur.	ZEt.	က	2 0	8 9	5 0	4 8	8 3	5 9	.co	10 2	7.1	9 4	5 4	e0 00
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largenr.	ZFt.	18 0	20 8	17 7	12 4	17 9	14 9	15 3	23 3	26 0	22 9	20 5	13 7	14 3
	Length.	.445. +10ths.	65 0	53 6	58 6	41 0	54 3	45 9	43 5	9 02	95 8	104 3	0 92	40 6	48 0
Where Ruilt	Lieu de construction.	Bktn—Bkglt [1890 Parrsboro', N.S	1890 Belle River, Ont	1901 Montmagny, Que	1886 Shelburne, N.S	1901 Pubnico, N.S	1887 Rexton, N.B	1876 Ste. Luce, Que	1892 Seattle, Wash., U.S.A	1882 Lunenburg, N.S	1902 La Have, N.S	1890 Yamaska, Que	1898 Shelburne, N.S	1896 Grand Manan, N.B	Westminster Schr-Glt 1887 Nanaimo, B.C
-tiu:	Built-Const	1890	. 1890	1901	. 1886	1901	. 1887	. 1876	. 1892	. 1882	1902	. 1890	. 1898	. 1896	. 1887
2	Gréement.	Bktn—Bkglt	Scow-Chd	Sloop	Schr—Glt	=	=	=	=	=	=	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S	Windsor, Ont.	Chebec	Barrington	Yarmouth	St. John, N.B	Quebec	Victoria	Lunenburg	:	Montreal	Halifax	St. John, N.B	New Westminster
	Nom du navire.	97,175/Altona	94,842 Alzora	116,217 Amable	90.426 Amanda	107,344 Amanda	92,374 Amanda S	74,270 Amarilda	100,810 Amateur	83,176 Amazon	112,101 Ambition	97,196 Amelia	107,311 America	107,807 America	94,892 Americo
eule.	odmun laioffO ottam orèmuN	97,176	94,842	116,217	90.426	107,344	92,374	74,270	100,810	83,176	112,101	92,196	107.311	107,807	94,892

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b)
-------	------	-------	---------	---

	er-	er,		in,	ле,		Э.				÷			ıt.			le,		y,		14		ast	at,
S.	Ltd., Liver	630 Isaac Rodenheiser, et al., Bridgewater,	N.B.	253 Executors of the Estate D. D. Calvin	Penetanguishene,	zó.	an, N.B.		12 Doisithé Chiasson, Shippegan, N.B.		Salle, St. Michel d'Yam-	Que.		Angus McKinnon, Rat Portage, Ont.	ڈی	B.	Margaretsville,	N.S.	Murray, North Sydney,		76 Miss Violet Richardson, New York	24 Joseph Tremblay, Chicoutimi, Que.	M. Blais, jr., Rivière Romaine, coast	of Labrador. 68 Edward J. LeBlanc, West Arichat,
Granville, N.S.	, Ltd	"Brid	Caraquet, N.B.	D. D	netang	94 C. A. Larder, New Ross, N.S.	10 Isaac Treecartin, Grand Manan,	N.S.	pegan	N.B.	Viche	baie,	Jue.	Porta	W. Foster, Owen Sound, Ont.	12 Jos. Williston, Chatham, N.B.	Marga	10 R. H. Munroe, Whitehaven, N.S.	Torth	180 Geo. Irving, Burlington, Ont.	1, Ne	outimi	tomain	West
Gran	s Co.,	; et al.	Cara	Istate		w Ros	Grand	eorge	, Ship	adnet,	St. 1	, Mall	ines, (, Rat	Sound	athan		hiteh	ay, N	ingtor	ardsor	Chic	ière B	anc,
raves,	Ancenis	heiser	illier,	the I	Davidson,	r, Ne	rrtin,	ort G	iasson	t, Car	Salle	ssard	rond	innon	Owen	on, Ck	Gibson,	oe, W	Murr	Burl	Richa	oblay,	, Riv	or. LeBl
R. G.	hip A	G.B. Roden	Bouth	tors of	0	Larde	Preeca	wn, P	hé Ch	Friole	se La	f. Bra	ard, (McK	ster,	/illist	H.	Munr	H.	rving	/iolet	Tren	ais, jr.	of Labrador.
33/David R. Graves,	1700 The Ship	pool Isaac	12 H. LeBouthillier,	Execu	180 David	C. A.	Isaac '	88 J. Brown, Port George, N.S.	Doisit	11 Luke Friolet, Caraquet, N.B.	76 Clarisse La	aska, tue. 18 Mrs. H. Brassard, Malbaie,	138 T. Rivard, Grondines, Que.	Angus	W. Fo	Jos. V	14 George H.	R. H.	11 George H.	Geo. I	Miss V	Joseph	M. Bl.	ot Li Edwar
33	1700	089	12	253	180	94	10	88	12	11	9.2	18	138	14	39	12	14	10	11	180	92	24	21	-89
0 9		21 2	5 1	11 3	3 0	8 7	5 0	8 8	5 0	5 0	5 6	5 5	∞ ∞	5 1	9 9	5 0	ۍ 30	4 6	0 9	9 1	1 2	6 2	6 4	0C 0C
19 3		33 0	13 4	26 0	22 0	22 2	12 0	24 4	12 2	12 8	21.4	13 5	24 6	22 2	17 0	12 9	13 3	13 7	13 8	24 9	22 2	14.7	15 0	22 0
53 0 1		139 2	36 2	133 8	58 0	82 4	32 6	74 8	34 7	35 2	93 0	40 5	103 2	43 2	0 99	38 5	40,4	34 2	33 7	111 8	62 6	41 5	42 0	0 02
-	31	:	-	:	1t	:	:	:	:	:	:	:		:	S.A	:	:		:	~	:	:	:	:
В		Z.		, Ont	ne, Oı	N.S.	N.B.	:	В		:	ne	 	Int	eh.,U		В	E.I.	:	e, Ont	:	e, Que.	Que.	
Patrick, N.B	c, G.B	ater, 1	, N.B	housie	guishe	liver,	ews, 1	N.S.	n, N.		, Que	mi, Q	эs, Оп	tage, (an, Mi	, N.B	sh, N	wn, P	N.S.	n, Ont lhousie,	t, Ont	lgnace	Jean,	N.S.
Patri	eenoch	idgew	raquet	rt Dal	netang	dan I	Andr	lmot,	ppega	Ξ	maske	icoutii	ondine	t Port	eboyg	acadie	enwie	orgeto	gonish	ngstor rt Dal	ckpor	p.St.	se St.	Have
1876 St.	1892 Greenock, G.B.	1884 Bridgewater, N.S	1893 Caraquet, N.B	1864 Port Dalhousie, Ont.	1898 Penetanguishene, Ont	1883 Jordan River, N.S	1896 St. Andrews, N.B	1865 Wilmot, N.S	1889 Shippegan, N.B.	1892	1890 Yamaska, Que	1865 Chicoutimi, Que.	1896 Grondines, Que.	1892 Rat Portage, Ont.	1877 Cheboygan, Mich., U.S.A	1894 Tracadie, N.B	1881 Greenwich, N.B	1892 Georgetown, P.E.I	1883 Ingonish, N.S.	1868 Kingston, Ont 1879 Port Dalhousie,	1903 Rockport, Ont.	1881 Cap St. Ignace,	1889 Anse St. Jean, Que.	1867 La Have, N.S
(18	. :	:	18	<u>~</u>	18	:	18	18					. 18		18	18	18	18	18	\(\frac{18}{81}\)	19			:
11t		Bkglt.	:		.5			:	:	:	- :	:												
Schr—Glt	,	0.0	#		oat	ilt.		114	•		:	Ht.	•	Chd	::	:	:	:		:	oat	11t	:	:
7.5	hip.	ktn—E	shr—Glt	=	ouse boat	shr—Glt .	doo	shr—Glt	=	=	doo	shr-Glt.		arge-Chd	shr—Glt	=	:	:	=	:	ouse boat	chr—Glt	=	:
2	Ship.	Bktn—E	Schr-Glt	= :	House boat.	Schr—Glt	Gloop	Schr-Glt	=	=	Sloop	Schr-Glt.	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	=	=	=	House boat	Schr—Glt	=	=
12.		Bktn—	:	:	House boat	Schr—Glt	:	:	•	:	Sloop	Schr—Glt.	=	Barge-Chd	Schr—Glt	:		=	=	=	House boat	Schr—Glt	=	=
		Bktn—	:			:	:	:	•	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:		=	:	:	:	N.B	:		ton "	House boat	:	=	
DV.		Bktn—	:	Sarnia	Toronto House boat	Liverpool Schr—Glt .	St. John, N.B Sloop	Annapolis Royal Schr-Glt	•	=	:		:	:	:	:	N.B	:		Kingston "	" House boat	:	:	
DV.		Bktn—	Chatham, N.B		toronto	:	St. John, N.B	. Annapolis Royal	Chatham, N.B	=	Montreal Sloop			:	:	:	N.B	:		Kingston "		:	:	
DV.		Bktn—	Chatham, N.B		toronto	Liverpool	St. John, N.B	. Annapolis Royal	Chatham, N.B	=	Montreal		:	:	:	:	N.B	:				:	:	
DV.		Bktn—	Chatham, N.B		toronto	Liverpool	St. John, N.B	. Annapolis Royal	Chatham, N.B	=	Montreal		:	:	:	:	N.B	:				:	:	
	mouth	Bktn—	:	71,213 Anglo-Saxon Sarnia		:	:	:	•	103,073 Anna " " " "	:	69,579 Anna Quebec Schr—Glt.	103,837 Anna " " " "	100,137 Anna B Winnipeg Barge-Chd	77,772 Anna E. Foster Goderich Schr—Glt	103,275 Anna Helen Chatham, N.B "		103,453 Anna Maud Arichat	88,511 Annabell Sydney	72,572 Annandale Kingston "	112,146 Annandale House boat	80.768 Anne Prudence Quebec Schr—Glt	92,759 Annette " "	57,260 Annie Arichat

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

, -	79							4-	-5 E	DW	'ARI) V	11.,	Α. ΄	905
Owner or Managing Owner,	Armateu	22 J. B. Sundby, Port Elgin, N.B.	13 John P. Brennan, Alberton, P.E.I.	30 P. Demers and M. Thibeau, Dover	15 George Harbam, Three Fathom	16 Chas. Covey, Indian Harbour, N.S.	185 Ernest Templier, Montreal, Que.	9 Hudson's Bay Co., London, G.B.	19 Isaac Murray, Halifax, N.S.	41 James D. Ells, Kingsport, N.S.	71 Ben. Gullison, Salmon River, N.S.	70 Asa Ribble, Dresden, Ont.	30 The Ontario & Western Lumber Co.,	13 Matthew Hawley, Ingonish, N.S.	26 Benjamin Boudrot, Port Felix, N.S.
nnage.	Registered to		_				18			4	2	-	ಹ	H	<u></u>
ons.	Depth. Profondeur.	orFt.	4 7	4 4	5 5	5 6	9 2	5 0	0 9	6 2	6 5	47	2 2	6 4	L- L-
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	5.4. 4.10ths.	13 8	16 6	13 2	12 6	22 9	10 0	14 0	18 1	25 0	24 0	14 4	12 5	16 4
Dig Dig	Length. Longueur.	Her.	41 3	55 4	41 0	39 0	121 1	31 0	38 0	0 89	9 22	0 96	59 0	40 5	49 2
witt.	Built—Construction.	1880 Picton, N.S	1875 Richibucto, N.B	1853 Swan Creek, U.S.A	1874 Lunenburg, N.S	1894 Mahone Bay, N.S.	1869 Williamstown, Ont	1889 Vancouver, B.C	1874 Margaree, N.S	1881 St. Andrews, N.B	. 1895 Salmon River, N.S	1883 Dresden, Ont	1889 Norman, Ont	1903 Ingonish, N.S	1901 Port Felix, N.S
Z,	Gréement.	Schr—Glt	=	:	:	=	Barge-Chd	Sloop	Schr-Glt	:	:	Barge—Chū	:	Schr—Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Charlottetown	Chatham, N.B	Chatham, Ont	Halifax		Montreal	New Westminster Sloop	Port Hawkesbury	St. Andrews	Yarmouth	Wallaceburg	Winnipeg	Sydney.	Halifax
Name of the state	Nom du navire.	75,888 Annie	72,081 Annie	71,106 Annie	88,219 Annie	Annie	Annie	94,897 Annie	69,956 Annie	80,886 Annie	Annie	83,030 Annie	92,699 Annie	112,388 Annie Amelia	111,422 Annie B
	Official numbers Umréro matu	75,888	72,081	71,106	88,219	103,507 Annie.	:	94,897	69,956	988,08	103,061 Annie	83,030	92,699	112,388	111,422

97 Stephen B. Kelly, River Hebert, N.S.

40 M. Williams, Musquodoboit Harbour,

10 Stephen Perry, Freeport, N.S.

10

0

28 56 48

1900 Freeport, N.S....

Sloop

Schr-Glt

20 20

. 1876 Jordan River, N.S. 1903 Queensport, N.S.....

0

22

1882 Waterborough, N.B....

30

1876 West Isles, N.B....

58

11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.

20 Henry Perry, Palmer Road, P.E.I.

6 9 3

35

1902 Miminigash, P. E. I.

= =

29 John O'Leary, Queensport, N.S.

18 Edward McGuiggan, jr., St. John,

0 9 ಣ

42

1897 St. John, N.B.

Sloop

36

1890|Shippegan, N.B.....

98 Jos. N. Wolfe, et al., La Have, N.S.

368 Geo. E. Franklyn, Halifax, N.S.

12

9

1868 Buetouche, N.B.....

ಣ

4

8 128

22

1878 U.S.A..... 1902 LaHave, N.S.....

70 David Sproul, et al., Digby, N.S.

LIST	01
SESSIONAL PAPER No. 21b	
D'Entrement, Pubnico, N.S. Mombourguette, L'Ardoise, I.A. Rowe, Parrsboro', N.S. Lilner, et al., Granville, N.S. uthbert, Cobourg, Ont. nsburg, Shelburne, N.S. Sealing Co., Ltd., Victoria, Day, Jeddore, N.S. urell, Main:à-Dieu, N.S.	Mitchell, Campo Bello, N.B.

71 H. Swa 82 Victoria 13 John Fa 38 J. Roge 10 Stephen Arthur ಣ O 0

13 18 10 26 11 20 15 13 12 14 20 24 30 13 11 11

4 ∞ 0 00 07 9 0 9 07 O 0

37

1895 Main-à-Dieu, N.S..... 1879 Indian Harbour, N.S....

1850 Jeddore, N.S.....

1885 Port Hawkesbury, N.S.

0 22 18 17 23 24 14 00 0 ಣ 1 . 89 67 55 27 22 35

13 9 44

68 Leonar

22 Thos.

20 Theod

9

0

1902|Pubnico, N.S....

3

1903 L'Ardoise, N.S..... 1895 Parrsboro', N.S..... 1881 Pubnico, N.S..... 1874 Cobourg, Ont..... 1876 Freeport, N.S

Schr-Glt Sloop.... Schr-Glt ... Sloop Arichat, Digby Cobourg Yarmouth.... Shelburne

Parrsboro'.... Victoria Halifax. 80,627 Annie D..... 72,978 Annie Coggins..... 116,344 Annie B. M..... 103,027 Annie Blanche..... 71,261 Annie Cuthbert.

90,731 Annie E. Paint..... 100.389 Annie F..... 75,827 Annie G. 90.487 Annie Eliza ..

Sydney

Halifax..... St. Andrews.... 92.506 Annie G..... 85,981 Annie Gale....

Halifax.... St. John, N.B.. Digby. 111.524 Annie Laurie.

Canso.... Charlottetown 61.595 Annie Louisa..... 112,021 Annie M.... 107.766 Annie M.

Chatham, N.B. 107,069 Annie M.... 100,960 Annie M.....

St. John, N.B.

94,696 Annie M. Sproul... Digby..... Lunenburg.... 59,172 Annie McNairn.... 111,737 Annie M. W ...

Schr-Glt

Halifax..... Arichat 111,472 Annie May..... 103,463 Annie May.

83,413 Annie Minnes Port Hope..... Digby. 111,526 Annie May.....

17 Jas. Mombourquette, L'Ardoise, N.S. 11 David Sabeans, Port Lorne, N.S.

John J. Langley, Sunnyside, N.S.

6

4

39

1899 River Bourgeoise, N.S.

0

3 6

01

70 0

44 28

1900 Rockdale, N.S....

155 W. H. Braund, Port Hope, Ont.

9

00

24

1867 Portsmouth, Ont..... 101 9

1900 Port Lorne, N.S.....

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	40 J. W. Y. Smith, Moncton, N.B.	34 Edward Canavan, Halifax, N.S.	249 W. T. Smith, New Carlisle, Que.	68 Joseph A. Hawes, Parrsboro', N.S.	10 Elijah Walters, Wine Harbour, N.S.	10 Joseph Hatt, Grand Manan, N.B.	39 Raiph McKenzie, Jordan Bay, N.S.	12 Hilaire Éourque, Eel Brook, N.S.	180 Joseph Glass, Sarnia, Ont.	24 Geo. D. McLeod, Broad Cove, N.S.	334 Albert A. J. Foster and Amelia Ure,	735 H. H. Greeno, Kempt, N.S.	1365 Barque Antiope Co Ltd., Victoria,	40 C. D. Terrio, Arichat, N.S.
onnage.	Registered to	40	34	249	89	10	10	39	12	180	24	334	735	1365	40
	Depth. Profondeur.	Ft.	0 2	10 8	0 6	4 4	6 5	0 2	र ा १९	2 6	0 9	11 4	16 0	23 7	8 1
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	ZEt.	17 6	29 4	21 0	11 0	12 5	17 8	13 0	19 7	16 0	26 3	2 98	38 4	18 9
jā jā	Length.	&Ft.	49 3	120 0	0 69	37 5	26 0	53 0	40 4	106 5	48 5	138 6	165 6	242 3	51 8
Where Built.	Where Built. Lieu de construction.		1885 Ship Harbour, N.S	Liverpool, N.S	1884 New London, P.E.I	1883 Wine Harbour, N.S	1897 Grand Manan, N.B	Schr-Glt 1891 Port Mouton, N.S	1886 Eel Brook, N.S	1854 Port Robinson, Ont	1874 Margaree, N.S	1873 Port Dalhousie, Ont	1889 Newport, N.S	1866 Port Glasgow, G.B 242	Arichat
.tiur	Built-Const	1892 Parrsboro', N.S	1885	1899	1884	1883	1897	1891	1886	1854	1874	1873	1889		1868
E	Gréement.	Schr—Glt		Bktn-Bkglt 1899 Liverpool, N.S.	Schr—Glt	:	Sloop	Schr—Glt	:	:	:	:	Bktn-Bkglt	Bk-Bq	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Moneton	Halifax	Paspebiac	Charlottetown	Guysboro'	St. Andrews	St. John, N.B.	Yarmouth	Hamilton	Port Hawkesbury	Toronto	Windsor, N.S	Victoria	Arichat
Name of Ship.	Nom du navire.	100,512 Annie Pearl	90,495 Annie S	107,279 Annie Smith	90.622 Annie T. McKie	80,992 Annie W	103,991 Annie & Lillie	97,048 Annie and Lizzie	90,655 Annina	Antelope	64,720 Antelope	75,631 Antelope	94,728 Antigna	55,014 Antiope	38,498 Appoline
	official numbers of the second	100,512	90,495	107,279	90.622	80,992	103,991	97,048	90,655	:	64,720	75,631	94,728	55,014	38,498

SESSIONAL PAPER No. 21b

SE	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	. 21	b														i			
96 Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	150 Wm. Sencabaugh, Georgetown, P. E. I.	204 D. Anderson, Montreal, Que.	12 P. Rive, Caraquet, N.B.	80 David Heisler, Lunenburg, N.S.	61 Narcisse Forcier, St. Aimé, Que.	46 Saml. Lawrence, Margaree, N.S.	61 Henry S. Leblanc, Pubnico, N.S.	103 Jas. Poole, Channel, Nffd.	119 Andrew King, Halifax, N.S.	172 Catherine Sidley, Belleville, Ont.	10 Peter M. Crowe, Shelburne, N.S.	36 Isidore Porrier, West Arichat, N.S.	14 O. Gionet, Caraquet, N.B.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	583 W. H. Smith, Windsor, N.S.	84 J. H. Beaver, Pleasant Harbour, N.S.	10 Andrew McGee, St. George, N.B.	17 Peter Gratton, Amherst Island, Ont.	16 J. McIntosh, South Marysburg, Ont.	48 Holland D. Outhouse, Tiverton, N.S.	23 Frank F. Barnhardt, Victoria, B.C.	162 D. C. Strong, Goderich, Ont.	7 R. Matthews, St. John, N.B.	74 H. F. Bishop, Victoria, B.C.	
6 2	10 7	7 5	4 8	0 6	5 5	0 2	8 0	ж ж	10 3	8 2	56	7 0	5 4	5 0	15 3	0 6	5 0	4 2	4 5	7 4	7 0	8 7	4	20 4.	
23 2	24 6	26 9	13 1	23 2	20 9	19 9	21 4	27 5	25 5	21 0	12 0	17 5	13 0	13 3	38 1	23 5	11 0	14 8	18 3	19 1	15 2	25 2	10 8	22 5	
8 08	92 8	122 9	34 6	84 5	76 3	64 0	0 22	91 0	90 4	130 0	27 6	51 5	37 0	37 4	155 7	73 5	34 4	46 0	56 3	63 4	46 8	111 0	27 0	70 5	
[1888] Vancouver, B.C	1888 Georgetown, P.E.I.	Barge—Chd 1876 Montreal, Que	Schr-Glt 1890 Shippegan, N.B	1902 La Have, N.S.	1865 Yamaska, Que	Schr-Glt 1852 Essex, Mass., U.S.A	1904 Shelburne, N.S.	1898 Souris, P.E.I	1890 Lunenburg, N.S	1858 Port Dalhousie, Ont 130	1892 Sand Point, N.S	1875 New Dublin, N.S	1890 Caraquet, N.B	1894 Caraquet, N.B	Bktn-Bkglt 1890 River John, N.S	1888 Lunenburg, N.S	. 1880 Argyle, N.S	1901 Amherst Island, Ont	1891 Cape Vincent, N.Y.,	1902 PetiteRivière, N.S	Yawl-Yoie 1896 Esquimault, B.C.	1867 Quebec, Que	1894 Rothesay, N.B	1884 Bridgewater, N.S	
. [1888	. 1888	. 1876	. 1890	. 1902	. 1865	. 1852	1904	. 1898	. 1890	. 1858		. 1875		. 1894	. 1890	. 1888	. 1880	. 1901.	. 1891	. 1902	. 1896	. 1867	1894	. 1884	-
Scow-Chd	Bgtn-Bkglt	Barge—Chd		=	Barge-Chd	Schr-Glt	=	:	=	=	=	=	=	=	Bktn-Bkglt	SchrGlt	:	Sloop	=	Schr—Glt	Yawl-Yoie	Schr(ilt	Sloop	٠.	
Vancouver	Charlottetown	Montreal	Chatham, N.B	Lunenburg	Montreal	Arichat	Yarmouth	Charlottetown	Lunenburg	St. Catharines	Shelburne	Arichat	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Pictou, N.S	Lunenburg	St. Andrews	Kingston		St. John, N.B	Victoria	Port Hope	St. John, N.B		
100,671 April	92,474 Aquila	74,205 Arab Montreal	100,987 Arabi	117,750 Arabia Lunenburg	Arabian	38,355 Arbutus	116,654 Arbutus	107,182 Arclight Charlottetown	97,094 Arctic	Arctic	100,612 Ardella	69,143 Arequipa Arichat	96,739 Argeline Chatham, N.B.	103,085 Argentina Chatham, N.B.	92,682 Argentina Pictou, N.S	94,778 Argosy	83,478 Argyle	111,762 Ariadne	103,647 Ariadne	112,102 Ariadne St. John, N.B	103,487 Ariadne	Ariel	107,078 Ariel	88,612 Ariel Victoria	
100,671	92,474	74,205	100,987	117,750		38,355	116,654	107,182	97,094	:	100,612	69,143	96,739	103,085	92,682	94,778	83,478	111,762	103,647	112,102	103,487	:	107,078	88,612	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	l-5	EDV		RD Y	/II.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	86 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	23 Hamilton Powder Co., Montreal, Que.	19 Jos. Bélanger, Trois Pistoles. Que.	16 Ralph Colson, Campo Bello, N.B.	99 Jas. N. Wyle, Port Medway, N.S.	85 L. D. D'Entrement, Pubnico, N.S.	521 The Montreal Lighterage Co., Mon-	48 Parrick Nestor, M.O., Rat Portage,	111 John B. Young, Lunenburg, N.S.	256 The Canadian Forwarding & Export	142 T. H. Kirby and C. W. Bangs, J. O.,	15 Judson L. Guptill, Grand Manan,	23 J. C. Sperry, Petite Rivière, N.S.	152 Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont,
. 93san Satsio	ot beretsigeA		è	=	=	ő	0 0	52	4	=	25	14	7	94	15
r ms. ms.	Depth.	Ft.	4 6	6 1	2 8	8 6	∞ ∞	10 4	2 9	10 0	11 2	9 2	5 0	6 1	0.2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Eft.	17 0	15 2	13 0	25 0	22 6	35 6	14 0	26 0	27 9	22 2	12 2	16 7	22 6
D. D.	Length. Longueur.	Ft.	50 8	40 8	34 5	84 0	81 9	9 921	45 0	9 66	131 6	110 3	35 0	46 0	6 111
Whore Built	Lieu de construction.	[1887] Lunenburg, N.S	1885 St. Thomas, Que	1883 Natashquan, Que	1902 Campo Bello, N.B	1883 Port Medway, N.S	1876 Pubnico, N.S	1875 Port Dalhousie, Ont	Barge—Chd 1885 Rat Portage, Ont	1903 Lunenburg, N.S	1892 Yamaska, Que	1881 Ottawa, Ont	1894 Digby, N.S	1860 Petite Rivière, N.S	Barge—Chd 1881 Montreal, Que
.tiu:	Built-Consti	1887	1888	188	1902	188	1876	1878	188	190	189	188.	189	186	188
. <u>.</u>	Gréement.	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	:	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Victoria	Quebec	:	St. Andrews	Liverpool	Yarmouth	St. Catharines	Winnipeg	Lunenburg	Montreal	Ottawa	St. Andrews	Liverpool	Ottawa
N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Nom du navire.	90,e70 Arietis	88,313 Arinda	85,756 Aristile		83,307 Arizona	71,030 Arizona			116,499 Arkansas	100,587 Armand	83,339 Armenia	107,439 Arminta	36,508 Arno	80,683 Arno
eule,	odmun laiomo irtam orèmuN	90,570	88,313	85,756	112,314 Aritus.	83,307	71,030	72,957 Ark	90,450 Ark	116,499	100,587	83,339	107,439	36,508	80,683

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b	

SE	.551	ON	4L 1	PAP	EK	No.	21	b																
99 Nathaniel Smith, M.O., Halifax, N.S.	10 Henry H. Cheney, Grand Manan,	532 G. D. Spicer, Deep Brook, N.S.	67 J. W. McLachan, Lunenburg, N.S.	14 William Daly, Bathurst, N.B.	183 A. W. Hendry, Liverpool, N.S.	327 The Elias Rogers Co., Ltd., Toronto,	22 Wesley Outhouse, Westport, N.S.	99 Lauchlin B. Currie, M.O., La Have,	22 Andrew Bow and John Gillian, J.O.,	296 John Gibson, Marysville, N.B.	182 Prosper Laplante, Lachine, Que.	179 Adolph Lapierre, fils, Pierreville,	1 W. B. Ganong, St. Stephen, N.B.	79 Samuel D. Herman, Lunenburg, N.S.	34 John C. Bourinot, Port Hawkesbury,	18 The Hudson's Bay Co., London, G.B.	40 Wm. Caffill, Parrsboro', N.S.	663 Samuel Reynard et al., New York,	53 David Roberts, Tatamagouche, N.S.	99 Wm. C. Smith, M.O. Lunenburg, N.S.	70 William Sterling, Port Greville, N.S.	52 Simon Naas, Lunenburg, N.S.	176 Pacific Barge Co., Ltd., Victoria, B.C.	34 British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C.
10 0	4 6	12 9	6 2	5 0	11 3	11 3	5 2	9 5	4 6	11 0	8 7	96	1 6	0 6	6 9	3 1	6 2	16 1	7 5	9 4	6 5	6 2	9 2	. 4 0
25 0	11 3	35 0	22 0	13 2	27 4	26 2	16 7	25 5	16 0	31 5	24 3	23 3	6 3	24 6	16 8	12 8	19 0	35 5	18 5	23 6	24 4	20 0	23 0	18 0
94 6	29 0	159 7	0 92	41 4	112 2	148 0	47 5	103 0	47 5	131 0	116 5	107 0	15 8	0 68	50 0	51 6	52 3	164 4	59 5	87 5	73 6	64 4	115 5	58 0
1904 La Have, N.S	1897 Church Point, N.S	1891 Newport, N.S	1880 Essex, Mass., U.S.A	1883 Bathurst, N.B	1902 Liverpool, N.S	1873 Manitowoc, Wis., U.S.A 148	1876 Meteghan, N.S	1904 Liverpool, N.S	1899 Port Rowan, Ont	1890 Gibson, N.B	1882 Sorel, Que	1889 Pierreville, Que	1899 Calais, Me., U.S.A	1903 Lunenburg, N.S	La Have, N.S	7-1	1897 Moose River, N.S.	1888 Newport, N.S	1887 Tatamagouche, N.S	1895 La Have, N.S	1891 Advocate, N.S	1878 La Have, N.S	1882 Victoria, B.C	1904 White Horse, Y.T
1904	1897	1891	. 1880	. 1883	. 1902	. 1873	1876	. 1904	1899	. 1890		. 1889	. 1899	1903	1858 1875	1881	1897	1888	. 1887	. 1895	. 1891	1878	1882	
Schr—Glt	Sloop	SchrGlt	=	:	:	:	=	=	=	=	BargeChd	=	Sloop	Schr—Glt	=	Barge—Chd	Schr—Glt	Bktn-Bkglt	Schr—Glt	=	:	Schr-Glt	Barre-Chd	Barge—Chd
Lunenburg	St. Andrews	:	Lunenburg	Chathan, N.B	Liverpool	Toronto	Yarmouth	Liverpool	Toronto	St. John, N.B	Montreal	:	St. Andrews	Lunenburg	Guysboro'	Winnipeg	Parrsboro'	Windsor, N.S	Pictou, N.S	Lunenburg	Parrsboro'	Lunenburg	Victoria	Victoria
116,501 Arnold	107,913 Arnold B St. Andrews	97,190 Arona Windsor, N.S	103,205 Aroostook Lunenburg	85,694 Arrow Chatham, N.B	111,699 Arrow Liverpool	111,927 Arthur Toronto	71,032 Arthur Yarmouth	116,911 Arthur H. Wight Liverpool.	107,844 Arthur Hannah Toronto	96,947 Arthur M. Gibson St. John,	85,299 Arthur P Montreal	94,886 Asia	107,436 Asthore St. Andrews.	112,122 Atalaya Lunenburg	41,771 Atalia	103,372 Athabaska	103,734 Athelia	92,498 Athena	83,200 Athlete	103,495 Athlon	100,107 Athol	77,601 Atlas	107,828 Atlas Victoria.	116,921 Atlin. Victoria
116,50	16,701	97,19	103,200	85,69	111,699	111,927	71,032	116,911	107,84	96,947	85,290	94,886	107,436	112,122	41,77	103,375	103,73	92,49	83,20	103,49	100,107	77,60	107,828	116,92

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

te.
Sui
etc.
es registres,
les
sur le
inscrits
canadiens
voiles
-व्यं
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

Owner or Managing Owner,	Armate	199 W. Mitchell, Halifax, N.S.	15 Fredk. S. Russell, Grand Manan, N.B.	99 L. J. Melançon, M.O. Port Gilbert,,	19 S.R. Watt, Grand Manan, N.B.	31 James Scovil, Grand Manan, N.B.	49 Evan John Price, Quebec, Que.	302 The Montreal Transportation Co.,	Montreal, Que. 14 J. L. Fequet, Bonne Esperance, Coast	of Labrador. 22 Chas. Watt, Grand Manan, N.B.	127 Alexander Laplante, Lachine, Que.	887 Ship, Auriga, Co., Ltd., Liverpool,	234 Blind River Manfg. Co., Sarnia, Ont.	41 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	B.C. 86 Leon D'Eon, Pubnico, N.S.
nnage.	Registered to Tonnage enre		15	66	19	31	49	305	14	22	127	887	234	41	98
er ons.	Depth, Profondeur.	SFt.	5 0	0 6	4 6	7 0	5 6	15 0	9 F	0 9	7 5	19 9	10 5	6 4	9 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Toths.	13 8	23 4	13 0	17.5	21 4	39 6	14 8	15 5	22 2	35 2	26 2	18 4	22 2
D D	Length. Longueur.	oleths.	35 0	7 67	38 0	53 0	67 5	177 5	38 8	40 8	102 4	193 0	125 0	2 99	81 1
Where Ruilt	Lieu de construction.	[1897]Liverpool, N.S	1897 West Isles, N.B	1886 Meteghan River, N.S	1894 West Isles, N.B	1900 Belliveau's Cove, N. S	. 1890 St. Thomas, Que	1893 Garden Island, Ont	1886 Mille Vaches, Que	1889 Hall's Harbour, N.S	Barge—Chd 1873 Yamaska, Que	1884 Bideford, P.F.I	Schr—Glt 1867 Quebec, Que	1888 Mayne Island, B.C	1890 Pubnico, N.S
-tiun	Built-Const	1897	1897	1886	1894	1900	1890		1886	1889	1873	1884	1867	1888	1890
, <u>d</u>	(4réement.	Schr—Glt	Sloop	:	Sloop	Schr-Glt	=		=	:	Barge—Chd	Bk—Bq	Schr—Glt		=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Liverpool Schr—Glt	St. Andrews	Weymouth	St. Andrews	St. John, N.B	Quebec	Kingston	Quebec	St. John, N.B	Quebec	Charlottetown	Port Hope	Victoria	Yarmouth
Name of Ship.	Nom du navire.	103,210 Atrato	103,996 Au-revoir	83,433 Audacieux	111,557 Audley R	107,603 Augusta Evelyn	100,360 Auguste	96,919 Augustus	97,134 Aurelia	94,727 Aurelia	73,058 Aurélie	88,645 Auriga	55,891 Aurora	90,795 Aurora	94,980 Aurore
er. ricule.	dmun laioMO dan orèmnM	103,210	103,996	83,433	111,557	107,603	100,360	96,919	97,134	94,727	73,058	88,645	55,891	90,795	94,980

SESSIONAL PAPER No. 21b

SES	510	JNA	IL F	AP	EK	140.	211)																
12 Chas, W. Stewart, West Is es, N.B.	89 Wm. D. McLean, Mahone Bay, N.S.	15 John Robertson, Rexton, N.B.	17 George A. Johnson, Grand Manan,	116 J. Willard Smith, St. John, N.B.	51 Wm. N. Durost, Cambridge, N.B.	100 Phid. Blouin, Quebec, Que.	100 Levi F. Ring, St. John, N.B.	4 W. R. Turnbull, St. John, N.B.	13 H. H. Bancroft, Grand Manan, N.B.	12 Peter Kenny, Clarks Harbour, N.S.	1334 W	49 J. W. McDonald, Harrigan, Cove,	16 George Bothwell, Buckingham, Que.	0 1629 J. T. North et al., Hantsport, N.S.	299 Alexander McArthur, Toronto, Ont.	80 Jas. A. Hirtle, et al., Lunenburg, N.S.	195 John McDonald, Goderich, Ont.		16 Canada Corundum Co., Ltd.,	123 The B. C. Mills, Timber & Trading	134 ". " " " " " " " " " " " " " " " " " "	15 E. Caron, Montmagny, Que.	21 Geo. W. Dawson, Vancouver, B.C.	
0 9	9 4	5 0	0 9	7 9	6 1	† 6	8 0	2 9	4 8	5 4	24 0	6 2	4 3	24 0	11 3	9 2	10 0	×	4 0	0 9	5 0	5 0	3 7	9
13 5	24 5	13 4	13 3	28 2	23 0	24 3	26 0	8 3	12 4	11 9	41 0	20 1	14 4	42 0	23 4	24 0	23 7		12 0	0 82	19 0	12 6	12 3	12 3
0	63 88 88	37 9	35 0	93 9	65 4	85 9	0 98	31 0	35 0	31 6	0 602	6 Zc	20 0	229 0	132 0	85 6	4		0 09	73 0	0 89	37 4	52 0	52 0
:	1902 Mahone Bay, N.S 8	1888 Richibueto, N.B 3	1899 West Isles, N.B 3	1888 Advocate, N.S 9	1885 Waterborough, N.B	1896 La Have, N.S 8	1882 Rothesay, N.S 8	1895 Perth Amboy, Me., U.S.A 3	1896 West Isles, N.B	1903 Clark's Harbour, N.S	1885 Newport, N.S 20	1893 La Have, N.S	1890 Buckingham, Que	1886 Horton, N.S 25	1858 Port Dalhousie, Ont 13	. 1902 Lunenburg, N.S 8	1866 Wellington Square, Ont. 108		Barge—Chd 1903 Barry's Bay, Ont 5	1900 New Westminster, B.C. 7	1891	1891 St. Thomas, Que 3	1899 New Westminster, B.C.	=
118		13	Sloop 118	Schr—Glt 11	Schr—Glt1	Schr-Glt 18	118	Sloop 18	11	Sloop19	Bk-Bq18	Schr—Glt 11	Scow—Chd 18	Bk-Bq 18	Schr—Glt 18	Schr—Glt	11		Barge—Chd 19	:	18	Schr—Gilt 18	Scow—Chd18	1899
St. Andrews	Lunenburg	Richibucto	St. Andrews	Windsor, N. S	St. John, N.B.	Quebec	St. John, N.B	:	St. Andrews	:	Windsor, N.S.	Halifax	Ottawa	Windsor, N.S	St. Catharines	Lunenburg	Hamilton		Ottawa	New Westminster Barge—Chd	:	Quebec	Vancouver	
83,469 Austin P	12,088 Australia Lunenburg	94,791 Autumn Belle	07,903 Ava M	92,500 Avalon	88,699 Avenue	.03,745 Avis	85,978 Avis	11,504 Avis	.03,127 Avis C. Tobey	16,824 Avis Pauline Barrington	88,392 Avoca	100,578 Avon	103,216 Avon	92,483 Avonia	75,643 Ayr	111,740 Azalea	Azov		16,996 B	107,928 B. No. 1	11,601 B. No. 13	100,463 B. C.	107,719 B. K. C. 1	.07,720lB, K. C. 2
83,46	112,088	94,791	107,908	92,500	88,696	03,745	85,978	111,504	03,127	116,824	88,392	373,001	103,216	92, 48	75,648	111,740			116,996	326,701	111,601	100,468	107,718	107,720

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	64 The Brunette Sawmill Co., Ltd., New	Westminster, B.C. 14 Oscar Outhouse, et al., Tiverton, N.S.	123 Saml. Potter, Clementsport, N.S.	95 Wm. Morrison, Bay St. George, Nfld.	35 Leander Wallace, Halifax, N.S.	26 J. Holland, Duncan's Cove, N.S.	162 Ottawa Transportation Co., Ltd.,	25 Henry Dorion, West Arichat, N.S.	156 Hiram Ives, Windsor, Ont.	97 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.	94 G. Spendler, Lunenburg, N.S.	14 A.O.H. Wilson, St. John, N.B.	561 The Baldwin Shipping Co., Ltd.,	179 J. Gagnon, St. Henri, Que.
.eysenn eyistré.	Registered to Tonnage enre	64	14	123	95	35	26	162	25	156	97	94	14	561	179
ns. ms.	Depth. Profondeur.	oroths.	7 0	0 6	9 3	6 3	7 2	2 8	5 6	8 6	0 6	9 6	5 2	13 2	8
Register Dimensions. Ulmensions.	Breadth. Largeur.	grt.	15 0	28 2	23 6	18 0	14 4	22 5	16 0	23 5	23 3	24 0	15 3	34 2	23 2
<u> </u>	Length. Longueur.	gFt. O10ths.	40 0	96 5	85 2	26 6	52 8	111 2	54 3	95 5	82 7	9 06	40 2	167 1	104 4
Where Built.	Lieu de construction.	New Westminster Barge—Chd 1892 New Westminster, B.C.	1893 Deer Island, N.B	1897 Clementsport, N.S	1896 Lunenburg, N.S	1873 Argyle, N.S	1897 Duncan's Cove, N.S.	Barge—Chd 1881 Hull, Que	1869 L'Ardoise, N.S	1864 Grondines, Que	1900 Chatham, N.B	1900 Lunenburg, N.S	1876 Short Beach, N.S	Bktn-Bkglt 1891 Meteghan River, N.S 167	Barge-Chd 1894 Montreal, Que 104 4
.tim	Built-Const	1892	1893	1897	1896	1873		1881	1869	1864		1900	1876	1891	1894
	Gréement.	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	=	:	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	:	Schr-Glt	Bktn-Bkglt	Barge—Chd
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	New Westminster	Digby	Annapolis Royal	Lunenburg	Halifax	:	Ottawa	Arichat	Quebec	Chatham, N.B	Lunenburg	Yarmouth		Montreal
Name of Ship.	Nom du navire.	111,607 B. S. M. No. 7	100,547 B. and C	100,018 B. B. Hardwick	103,503 B. G. Anderson	66,681 B. K. Kelley	103,858 B & B. Holland	83,066 B. Donaldson	38,501 B. Wier & Co	50,717 Babineau & Gaudry. Quebec	107,780 Baden-Powell	111,412 Baden-Powell	74,308 Bald Eagle	97,039 Baldwin	103,347 Balmoral
oer, neule,	dmun laiofflO dann orèmu V	111,607	100,547	100,018	103,503	66,681	103,858	83,066	38,501	50,717	107,780	111,412	74,308	97,039	103,347

SESSIONAL PAPER No. 21b

	SSIC		L F	PAP		No.	211				awa,	Ont.		eries,			Z.S.			N.S.	bour,	(B)		N.B.
Charlottetown,	Que.	194 John Galna and R. W. Dauter, J.O.,	Que.	ď.	132 St. Clair Jones, Weymouth, N.S.	ce, Nfld.	, N.S.	48 H. F. Cumming and J. B. McMillan.	ury, Ont.		54 Contractors' Supply Co., Ltd., Ottawa,	M.O., Port Credit, Ont.	1353 James Dunsmuir, Victoria, B.C.	Minister of Marine and Fisheries,	299 J. C. Thompson, Mobile, U.S.A.	, N.S.	Sydney, 1	ئە	on, N.S.	38 John H. Lent, et al., Bear River, N.S.	Swim, Clark's Harbour,	8 Wm. Burk, Bay Fortune, P.E.I. (B)	, N.S.	Manan.
McMillan, C	. Henri,	1 R. W.	anoraie,	orel, Que	Weymo	Lawren	LaHave	g and J.	ar, One. Iawkesb	Ξ	pplyCo.,	0., Port	ir, Victo	farine a	n, Mobil	ouisburg	ington,	rnia, On	e, Tiverto	et al., Be	m, Clar	y Fortun	Halifax	Grand
	ointe. St	ralna and	Rondeau, Lanora	l Hus, S	ir Jones,	yrne, St.	Romkey,	Cumming	awlor, I	_	ctors' Su	ніп, м.	Dunsmu	er of M	wa, Ont. Thompson	Cann, L	lds Harr	Kidd, Sa	Outhouse	I. Lent,	Ą.	3urk, Ba	Alfred Manley, Halifax,	19 Henry Benson, Grand Manan,
64 Ronald	130 E. Lapointe. St. Henri, Que.	4 John C	296 A. Rondeau, Lanoraie, Que.	105 O. Paul Hus, Sorel, Que.	2 St. Cla	63 Jas. Byrne, St. Lawrence, Nfld.	99 J. A. Romkey, LaHave,	8 H. F.	0 Wm. I	54	4 Contra	14 J. H. Hill,	3 James	81 Minist	9 J. C. Thon	99 R. H. Cann, Louisburg, N.S.	190 Reynolds Harrington,	361 Alex. Kidd, Sarnia, Ont.	32 L. H. Outhouse, Tiverton, N.S.	S John F	12 Frank	8 Wm. 1	79 Alfred	9 Henry
8116	6 5 13	9 0 19	12 0 29	6 1 10	9 0 13	7 3 6	93 9	4 9 4	5 0 6	5 0 5	5 0 5	4 0 1	21 5 135	8 8 6	12 2 29	9 5 9	8 4 19	12 5 36	6 5 3	63 3	6 1 1	5 3	8 4 7	6 0 1
19 6	8 02	22 0	26 2 1	19 0	23 5	20 4	24.3	31 9	0 82	20 1	20 1	11.5	36 2 2	22 4	30 0 1	24 6	29 0	26 1 1	16 2	18 6	12 0	11 1	25 6	13.8
75 2 1	0	136 0 2	136 0 2	97 7 1	85 3 2	72 6 2	84.9 2	50 4 3	81 0 2	81 0 2	81 0 2	42 4 1	237 5 8	75 0 2	3 0 971	89 0	116 9 2	145 0 2	51 0 1	57 0 1	32 6 1	32 8 1	74 4 2	36 6 1
:	ue 10	S.A. 1	:	:	:		:	:	:	:		:	<u> </u>	:	<u> </u>	:	::		:			:	:	
Mass., U.S.A	oup, Q	, Pa., U	nt	Jue	N.S.	Me., U	Z.S.					Ont	G.B	N.S.	υ <u>ν</u>		U.S.A.	nd, Ont	son, N.5	N.S.	our, N.	I	N.S. :	B
	1873 Rivière du Loup, Que 103	1856 Philadelphia, Pa., U.S.A.	1877 Kingston, Ont.	1872 Pierreville, Que.	1872 Port Gilbert, N.S.	1866 Kennebunk, Me., U.S.A.	ve, N.	Que	:	:	:	1872 Port Credit, Ont.	1891 Dumbarton, G.B	urne, 1	1891 Granville, N.S.	1897 LaHave, N.S.		1878 Garden Island, Ont.	1891 Mount Denison, N.S.	1878 Bear River, N.S	1903 Clark's Harbour, N.S.	1893 Souris, P.E.I	1883 Lunenburg, N.S.	Tales
1847 Essex,	3 Rivie	6 Phila	Kings	2 Pierre	Port (6 Kenn	1896 LaHave,	1898 Hull, Que			<u></u>	Port (1 Dum	1887 Shelburne,	1 Gran	7 LaHa	.870 Bath, Me., 903 Liverpool,	8 Garde	1 Moun	8 Bear	3 Clark	3 Sourie	3 Lune	1897 West Isles, N.B.
184	187	185	187	187	187	186	189	189	1898	1898	1898	187	189	188	189	1897	187	187	189	1878	190	189	188	189
3lt.	-Chd		31t	-Chd	Bkglt.	31t		-Chd	:	ï	:	31t		ilt	31t		:	:	:	:	` :	31t	31t	
Schr—Glt.	Barge—Chd	=	Schr-Glt	Barge—Chd	Bgtn-Bkglt.	Schr—Glt	=	Barge - Chd	5	Ξ	=	Schr-Glt	Ship	Schr-Glt.	Schr—Glt	Ξ	=	Ξ	Ξ	=	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop.
	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:				:	:	:	:	:	:	:	:	:	
tetown	al		n	al	:	:	ourg		:		:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		olis Roy	ourg	loc	.u c	:	:	rton	tetown	m, N.B	lrews.
Charlottetown	Montreal	Toronto	Kingston.	Montreal	Digby.	Arichat	Lunenburg	Ottawa	=	=	=	Toronte	Victoria.	Ottawa	Annapo	Lunenk	Liverpool	Kingston.	Digby.	=	Barrington .	Charlottetown.	Chatha	St. And
:	:	:		:	:	nie	:		:	:	:	:	:	:	:	ert	:		:	:	:		:	116.672 Beatrice St. Andrews
	:		ore		:	a Frite	na	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	wallow.		ton	ldi	I. Geld	and		leen	iver	e	e		0
107,752/Baltic	Baltic	116,760 Baltic	72,590 Bangalore	Bangor.	64,024 Banner	72,069 Barbara Fritchie Arichat	103,501 Barcelona	107,267 Barge No. 1	107,268 Barge No. 2	107,269 Barge No. 3	107,270 Barge No. 4	74,381 Bark Swallow Toronto	98,301 Baroda	94,621 Barrington Ottaw	100,004 Bartholdi Annapolis Royal	103,755 Basil M. Geldert Lunenburg.	112,383 Basutoland	72,595 Bavaria	97,188 Bay Queen	75,609 Bear River	116,828 Beatrice	97,077 Beatrice	85,346 Beatrice Chatham, N.B	Reatric
107,752	:	16,760	72,590	:	64,024	72,069	03,501	107,267	07,268	02,269	072,70	74,381	98,301	94,621	100,00	03,755	112,383	72,595	92,188	75,609	16,828	22,077	85,345	16.672

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	•							4	l-5	ED\	NAF	RD V	/II.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse.	66 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	81 Sprott Balcom, Victoria, B.C.	52 Henry Robertson, St. Peters, N.S.	99 Wm. C. Smith, Lunenburg, N.S.	75 J. A. Bonin, Lanoraie, Que.	334 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	163 A. Perrault, Montreal, Que.	28 A. Loggie, M.O., Chatham, N.B.	192 S. F. Hatfield (ship's husband), St.	John, N. B. S. Robert Loggie, M.O., Loggerville,	22 National Packing Co., Vancouver,	107 The Descronto Navigation Co., Ltd.,	Deseronto, Ont. 11 Paul Noël, Shippegan, N.B.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.
	Depth. Profondeur. Registered to	Ft.	9 5	0 8	10 ა	5 6	6 6	9 8	9 9	9.2	6 5	3 6	5 2	4 5	5 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	æFt. ⇔10ths.	24 5	19 8	24 8	21 0	29 3	23 7	15 4	28 0	8 12	13 0	22 6	11 4	12 0
Bin Dim	Length.	GFt. ∞10ths.	8 16	64 0	92 4	0 68	145 6	107 6	45 0	8 211	58 0	55 0	103 0	35 0	35 6
Rivite.	nt. Built—Consti	Schr-Glt 1877 Yokahama, Japan	" 1899 Lunenburg, N.S	" 1901 St. Peters, N.S	" 1903 Lunenburg, N.S	Sloop 1875 St. Thomas, Que	Barge—Chd 1873 Point Lévis, Que	Sloop 1872 Yamaska, Que	" 1878 Paspébiac, Que	Schr-Glt 1890 Perry's Point, N.B	" 1903 Shelburne, N.S	Barge-Chd 1900 Blaine, Wash., U.S.A	" 1863 Kingston, Ont	Schr-Glt 1874 Shippegan, N.B	" 1888 Caraquet, N.B
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Victoria	Lunenburg	Arichat	Lunenburg	Montreal	Kingston	Quebec	Chatham, N.B	St. John, N.B	Chatham, N.B	New Westminster	Kingston	Chatham, N.B	:
Name of Ship.	Nom du navire.	72,737 Beatrice	107,130 Beatrice L. Corkum. Lunenburg	111,477 Beatrice May	116,498 Beatrice S. Mack	74,239 Beau Rosier	66,075 Beauport 1	66,080 Beaupré	33,654 Beaver	100,056 Beaver S	112,160 Beaver II	111,943 Beaver No. 3 I	Bedford	61,431 Bee	100,983 Bee
	danua laiomo otam orienna otam orienna otam	72,737	107,130	111,477	116,498	74,239	66,075	080,99	33,654	100,056	112,160	111,943	:	61,431	100,983

EIST OF SALLIAG VESSELES	10.
SESSIONAL PAPER No. 21b	
82 Amb. Bertrand, Vaudreul, Que. 87 Noe Jervais, St. Michel d'Yamaska, Que. 48 Montreal Transportation Co., Mon- treal, Que. 12 Mrs.Sarah Young, and F.T.B. Young, J. O., Caraquet, N.B. 13 Alex. Jackson, Murray Harbour, P. E.I. 335 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd., Quebec, Que. 11 Patrick Burke, Mira Bay, N.S. 13 P. Callichan, Caraquet, N.B. 54 Jos McGill, Shelburne, N.S. 1415 The Belmont Shipping Co., Ltd., Yarmouth, N.S. 1415 The Belmont Shipping Co., Ltd., Yarmouth, N.S. 1416 The Belmont Shipping Co., Ltd., Yarmouth, N.S. 1416 The Belmont Shipping Co., Ltd., Winnouth, N.S. 159 Martin Melançon, Gilbert Cove, N.S. 160 Marting & Co., Ltd., Jersey. 170 Michael Crispo, Harbour au Bouche, N.S. 170 Alfred Potter, Canning, N.S. 170 Alfred Potter, Canning, N.S. 170 Mrs. Lucy Boily, Baie St. Paul, Que. 170 Mrs. Lucy Boily, Baie St. Paul, Que. 170 Mrs. Joanna McDavitt, St. John, N.B. 17 Alfred Naria, Que. 18 Jr. F. Guite, Maria, Que.	21 Abel Boutilier, St. Margaret's Bay,
10 4 11 1 4 2 1 8 12 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9
21	16
88 9 90 7 8 8 9 90 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
1858 Montreal, Que 1900 Yamaska, Que 1874 Port Huron, Mich., U.S.A. 1876 Garden Island, Ont 1877 Caraquet, N.B 1876 Lower Dublin, N.S 1877 Caraquet, N.B 1878 Little Bras d'Or. N.S 1878 Gilbert Cove, N.S 1879 Port Glasgow, G.B 1891 Port Greville, N.S 1892 Tracadie, N.B 1895 Lockeport, N.S 1896 Lockeport, N.S 1897 Tracadie, N.B 1898 Straits of Canso, N.S 1898 Straits of Canso, N.S 1889 Straits of Canso, N.S 1889 Straits of Canso, N.S 1889 Port Medway, N.S 1898 Grand Marais, Man 1898 Grand Marais, Man 1898 Grand Marais, N.S 1899 Port Maidland, N.S 1899 Port Maidland, N.S 1894 Moser's River, N.S	1877 Liverpool, N.S
Barge—Chd Sehr—Glt Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt " " " " " " " " " " " " " " " " "	
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	=
Bec. Montreal 72,986 Bella	: :
	73

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								- 4	l-5	EDV	VAF	RD Y	√II.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	12 Benj. Davis, Yarmouth, N.S.	158 Wm. Morisette, Rat Portage, Ont.	82 St. John Sulphite Pulp Co., Ltd.,	13 Judson L. Guptil, jr., Grand Manan,	13 Thos. D. Crowell, Shag Harbour, N.S.	24 S. V. Melançon, Granville, N.S.	88 Wm. K. Smith, Plympton, N.S.	20 Wm. Hunt, Sydney, N.S.	96 J. N. Pugsley, et al., Parrsboro', N.S.	12 James Howard, Terence Bay, N.S.	69 Jas. E. George, et al., Parrsboro', N.S.	81 Andrew King, Halifax, N.S.	49 David Heisler, Lunenburg, N.S.	23 William A. Killam, Yarmouth, N.S.
	Depth. Profondeur.	Toths.	& 50	8 9	2 0	4 8	5 9	8 2	6 2	20	5 5	6 9	9 4	6 2	χ3 ∞
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt w10ths.	19 5	26 3	11 8	15 3	16 3	24 0	16 5	25 2	12 3	25 5	8 22	19 3	16 4
Din	Length.	#Ft.	110 0	74 6	34 0	43 0	46 1	8 82	44 8	0 82	33 6	0 94	71 6	55 0	50 0
wit.	Constitute de construction.	1889 Tusket Wedge, N.S	1890 Rainy River, Ont	1883 Waterborough, N.B	1894 Digby, N.S	. 1897 Eel Brook, N.S	. 1891 Port Greville, N.S	1896 Plympton, N.S	. 1891 Little Bras d'Or, N.S	1898 Lower Selmah, N.S	. 1888 Mahone Bay, N.S	1884 Parrsboro', N.S	1893 Jeddore, N.S	. 1890 Mahone Bay, N.S	1883 Carlton, N.B
Ä.	Gréement.	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop		Schr—Glt	=	=	=	:	:	:	. =	:
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Winnipeg	St. John, N.B.	St. Andrews	Barrington	Parrsboro'	Digby	Sydney	Parrsboro'	Halifax	Parrsboro'	Halifax	Lunenburg	Yarmouth
Nomo of Chin	Nom du navire.	90,900 Bertha Kelly	92,707 Bertha McKay	88,251 Bertha Maud	107,911 Bertie	107,051 Bertie C	100,111 Bess	100,545 Bessie	100,373 Bessie	100,340 Bessie A	94,662 Bessie Florence	85,622 Bessie G	100,236 Bessie Jennex	96,839 Bessie L	88,267 Bessie May
	Official numbers of mure of the second of th	006,06	92,707	88,251	102,911	102,051	100,111	100,545	100,373	100,340	94,662	85,622	100,236	96,835	88,267

SESSIONAL PAPER No. 216

OL	0010		L. 8	AFI		140.	211	,																
20 Samuel McKay, Pennfield, N.B.	228 Robert C. Elkin, St. John, N.B.	79 J. W. Horton, Murray Harbour,	10 Donald Loggie, Church Point, N.B.	15 F. S. McLaughlin, Grand Manan,	122 Jean B. Houde, St. Jean des Chaillons,	19 Lionel Yorke, Toronto, Ont.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	11 Samuel Moore, Little Bras d'Or, N.S.	97 J. J. and Coleman Sangster, J.O.,	81 Robert Connely, St. Martin's N.B.	36 Jas. Mitchell, Sandy Cove, N.S.	179 Geo. B. Lockhart, New York, U.S.A.	10 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	54 Hugh McKay, St. Stephen, N.B.	302 Kingston & Montreal Forwarding	12 M. Kubiteith, Nanaimo, B. C.	20 G. W. Dawson, Steveston, B.C.		18 John Dixon, Halifax, N.S.	203 A. Ewen, New Westminster, B.C.	13 Thomas W. Crowell, Port la Tour, N.S.	23 John McLean, Souris, P. E. I.	99 J. N. Rafuse, La Have, N.S.	145 Pacific Exploration & Development Co., Ltd., Victoria, B.C.
4 9	10 4		4 5	5 5	2 8	£~	4 4	0 2	9 2	6 9	0	9 01	4 4	0 8	11 5	4 4	35	3 5	သ	0 1-	5 5	0 9	9 6	2 6
0 9	9	22	60	4	0 1	0 7	9 .	- 23	9 9	22	9 9	9	1	×	0	5	0	0	on	0	4	00	0	2
8 15	0 29	5 23	6 12	0 12	3 24	0 12	0 11	9 13	3 - 23	4 26	2 18	6 28	0 12	0 18	7 27	0 111	0 13	0 13	8 13	0 29	0 12	8 15	0 24	2 24
. 43	117	89	31	37	94	45	36	32	81	92	56	94	34	62	131	34	43	55	88	128	37	45	81	116
1879 St. Martin's, N.B	1889 Tynemouth, N.B	1890 Murray Harbour, P.E.I.	1889 Tracadie, N.B	1896 West Isles, N.B	1874 St. Jean des Chaillons,	1868 Toronto, Ont	1871 Shippegan, N.B	1891 Bras d'Or, N.S	1883 Summerside, P.E.L	1888 Canning, N.S	1875 Port Medway, N.S	1888 Newport, N.S	1888 Caraquet, N.B	1881 Cornwallis, N.S.	1871 Port Dalhousie, Ont	1897 New Westminster, B.C	1900 " "	1900 "	1876 Summerville, N.S	1892 Seattle, Wash., U.S.A	1892 Port la Tour, N.S	1884 Rexton, N.B	1902 Shelburne, N.S	1872 Port Blakeley, Wash., 116 2
=	:	=	:	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	:	Schr-Glt	:	:	:	:	=	:	:	÷	Barge-Chd	:	Schr—Glt	:	Schr-Glt	:	:	. Bgtn—Bkglt 1872 Port
John, N.B		lottetown	ham N.B,	Andrews	Quebec	Toronto	ham, N.B		Lunenburg	ohn, N.B	Weymouth	Windsor, N.S.	Chatham, N.B	St. Andrews	ston	Westminster	:		:	Westminster . BargeChd		. Charlottetown	Lunenburg	Vancouver
St.		Char	Chat	St. A	Queb	Toro	Chat	Sydn	Lune	St. Je	Weyr	Wind	Chatl	St. A	Kingston.				Halif	New	Yarn	Charl	Lune	Vano
80,010 Bessie P. Brown St. John, N.B	96,753 Bessie Parker	96,931 Bessie S. Keefer Charlottetown.	96,725 Bessie T Chatham N.B.		73,985 Bethleem Queb	Betsey Toro	72,079 Betsy Chatham, N.B.	100,372 Betsy Jane Sydney	85,730 Beulah Lune	94,742 Beulah St. John, N.B.	71,362 Beulah Benton Weyr	94,722 Bianca Wind	100,975 Big Bear Chatl	83,210 BillowSt. A	72,578 Bismarck Kings	103,899 Bismarck New	107,938 Bk. No. 3	107,939 Bk. No. 4	90,496 Black Prince Halifax	103,293 Black Prince New	103,701 Black Prince Yarmouth.	71,310 Black Watch Charl	111,734 Blake Lune	111,773 Blakeley Vanc

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										4	-5	EDV	VAR	D \	/11.,	A.	1905
		Owner or Managing Owner,	Armafeur ou armateur gérant, Tonnare et adresse.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	12 Michael John, Caraquet, N.B.	24 Hanford Outhouse, et al., Dig by,	13 Simon Williams, Canso, N.S.	96 Henry W. Adams, et al., Lunenburg,	87 Wm. Bouchard, St. Siméon, Que.	96 D. A. McLeod, New London, P. E.I.	13 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	199 J. C. LeQuesne, Paspebiac, Que.	271 Jos. N. Chute, Harbourville, N.S.	14 Annie E. Stevens, Grand Manan, N.B.	37 Wm. A. Downey, Amherst, N.S.	11 J. Sewell, Caraquet, N.B.	2 Geo. E. Holder, St. John, N.B.
			Depth. Profondeur.	orFt.	4 6	0 2	6	9 5	အ	0 6	5 0	10 8	11 5	2 2	2 9	4 5	62 50
	Register Dimensions.	Dimensions	Breadth. Largeur.	Æ£f.	12 7	16 3	11 3	23 8	22 8	23 3	13 3	27 4	31 0	14 2	18 5	12 6	0 8
	Din	Din	Length. Longueur.	Fr.	34 3	42 2	35 6	86 2	78 2	83 9	37 7	112 0	123 0	39 1	55 8	36 0	23 2
		Where Built.	Lie	1899 Caraquet, N.B.	1900 Caraquet, N.B	8941 Lockeport, N.S	1901 Canso, N.S	1894 Mahone Bay, N.S	1890 Ste. Anne, Que	1884 Shelburne, N.S	896 Caraquet, N.B	1895 Liverpool, N.S	1891 Canning, N.S	1877 Clare, N.S	1880 Parrsboro', N.S	1889 Caraquet, N.B	Sloop 1891 St. John, N.B
-		.tiu1	Built-Const			894	130	189	189	188	189	. 189	. 189	. 187	. 188	188	189
		Rio	Gréement.	Schr — Git	=	=	:	:		=	:		:	= .	:	=	Sloop
		Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham N B		Barrington	Canso	Lunenburg	Quebec.	Thor- Charlottetown	Chatham, N.B	Paspebiac	Windsor, N.S.	Digby	Parrsboro'	Chatham, N.B	St. John, N.B
		Name of Shin	Nom du navire.	100 900 Rlanchard		:	112,016 Blanche	100,838 Blanche A. Colp Lunenburg	97,122 Blanche Alma Quebec	88,551 Blanche M. Thor-	103,589 Blenheim	103,196 Blenheim	100,265 Blomidon	75,599 Blue Jay	80,370 Blue Wave	100,909 Bluenose	107,073 Bluenose
		er. icule.	Omun laiomO Numéro matr	100 900	116,474	100,813	112,016	100,838	97,122	88,551	103,589	103,196	100,265	75,599	80,370	100,909	107,073

SE	SSIO	NAL	PAPER	R No.	21b
----	------	-----	-------	-------	-----

35	.331	ON	41	PAP	ER	INO.	21	D																
166 Peter S. Blake, Parrsboro', N.S.	15 Zeno Orton Quick, Point Pelee Island,	97 Hugh Gillespie, Parrsboro', N.S.	75 Wm. H. Hallett, Burin, Nfld.	12 Geo. L. Avery, Torbay, N.S.	78 J. E. Macdonald, Cardigan, P. E. I.	17 S. Boudrot, Arichat, N.S.	12 Frank Ingersoll, Grand Manan, N. B.	56 Mrs. B. Munroe, Boulardèrie, N.S.	14 Robert Moore, North Sydney, N.S.	10 Normand Madden, Portla Tour, N.S.	38 Geo. Dunn, Murray Harbour, N.S.	14 Robert Meagher, Canso, N.S.	86 Wm. Vincent, Bay St. George, Nfld.	2 H. V. Kent, Halifax, N.S.	47 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	41 John Colford, Port Hawkesbury, N.S.	137 Adolphe Marchand, Champlain, Que.	149 Anselm O. Porter, Tusket Wedge,	18 F. Tremblay, Montreal, Que.	10 Sam. Beaudry, Pointe aux Trembles,	12 William Hamilton, Cornwallis, N.S.	4 Aubrey G. Robb, Amherst, N.S.	147 W. T. Smith, New Carlisle, Que.	69 A. M. Melançon, Clare, N.S.
10 4	4 8	7 5	8 22	ت 4	8	5 5	ۍ ت	L-	5 7	5 2	2 9	0 2	8 7	4 0	2 8	9 t=	f- 4	1.1 0	4 0	2 8	55	4 2	10 0	8 1
27 0	11 3	26 4	21 4	11 6	23 6	14 2	13 3	19 0	14 4	12 0	17 7	13 0	23 0	9 9	21 4	19 0	6 77	26 0	1144	26 3	13 3	80	25 5	23 0
104 6	35 0	8 11	0 22	37 6	9 92	38 5	37 7	57 8	44 0	38 6	49 1	36 6	73 5	23 6	71 5	55 5	0 601	95 6	44 9	63 6	37 0	8 92	7 66	72 0
1903 Falmouth, N.S.,	1870 Toronto, Ont	1894 Sackville, N.B	1903 Shelburne, N.S.	1895 Sambro, N.S	1889 Lunenburg, N.S	1889 Owl's Head, N.S	1900 St. John, N.B	1877 Sheet Harbour, N.S	1884 Little Bras d'Or, IN.S	1899 Coffinseroft, N.S.	1896 Auld's Cove, N.S	1902 Canso, N.S	1888 Conquerall, N.S	1897 Dartmouth, N.S	1891 Victoria, B.C	1876 La Have, N.S	1890 Pierreville, Que	1883 Tusket Wedge, N.S	1900 Lachine, Que	1887 Bout de l'Isle, Qu.e	1886 Cornwallis, N.S	1895 Lunenburg, N.S	н .	1895 Tusket, N.S
11903	1870	1894	1903	1895	1889	1889	1900	1877	1884	1899	1896	1905	1888	1897	1891	1876	1890	1883	1900	1887	1886	1895	1895	1895
Schr—Glt	=	:	=	=	:	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	=	=	F.	:	:	Sloop	Schr—Glt	:	Sloop.	Bgtn-Bkglt	Sloop.	Horse ferry	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	sehr-Glt
Windsor	Toronto	Parrsboro'	Shelburne	Halifax	Charlottetown	Halifax	:		Sydney	Barrington	Port Hawkesbury	Canso	Halifax	:	Victoria	Lunenburg		Yarmouth	:		Windsor, N.S.	Amherst, N.S	Paspebiac	Yarmouth
112,062 Bluenose	Bob O'Link.	92,747 Bobs	116,444 Bohemia	103,537 Bonacord	94,782 Bona Fides Charlottetown.	94,680 Bonnie Glen Halifax	111,503 Bonnie Jean St. John, N.B.	75,802 Bonnie Kate Halifax	88,506 Bonnie Kate	107,053 Bonnie Lin Barrington	103,322 Bonnie Briar Bush. Port	112,020 Bonny Kate Canso	94,647 Bonus Halifax	103,862 Boojum	97,159 Borealis	75,561 Boreas Lunenburg.	103,091 Bosphore Montreal.	85,545 Boston Marine Yarmouth.	107,888 Bouleau Montreal	103,110 Bout de Lile	88,396 Brant	103,746 Bras d'Or Amherst, N.S.	103,497 Bravo Paspebiac.	74,320 Brenton
112	:	95	116	103	94	46	11	75	88	107	103	112	46	103	97	75	103	30	107	103	88	103	103	74

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	32 Walter Lawrence, Cheticamp, N.S.	607 Montreal Transportation Co., Mon-	76 Jas. Boudreau, Charlottetown, P.E.I.	36 H. Fougere, Poulamond, N.S.	18 Nathan Gardner, Brooklyn, N.S.	20 Austin Smith, Advocate Harbour,	1305 Daniel Munroe, Windsor, N.S.	13 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	90 J. G. Backman, La Have, N.S.	264 E. A. O'Brien, Noel, N.S.	22 M. Calder and W. Chub, Grand	12 C. Hubbard, Caraquet, N.B.	64 Thos. Burke, Cocagne, N.B.	19 Albert Joyce, River Inhabitants, N.S.
	eganno estra egantaria	Registered to		607	92	98	18	20	1305	13	- 6 	264	22	12	64	19
ır ns.	ms.	Depth.	Ft.	11 4	9 3	7 2	9 9	5 1	23 6	5 0	0 6	11 5	0 9	5 0	8 2	0 9
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	∞Ft.	34 7	21 8	18 0	11 0	13 7	39 7	13 0	24 0	31 6	15 0	12 6	20 4	14 6
D. O	ĬĢ	Length. Longueur.	£Ft. %10ths.	179 6	73 0	47 6	41 6	42 0	196 9	38 4	81 3	124 8	40 0	37 1	0 29	40 0
	where Built.	Built—Construction.	1880 Margaree, N.S	1897 Kingston, Ont	1882 La Have, N.S	1886 Jeddore, N.S	1853 Ragged Island, N.S	1851 St Patrick, N.B	Bk-Bq 1878 Hantsport, N.S	1897 Caraquet, N.B	1893 Lunenburg, N.S	1900 Noel, N.S	1896 Grand Manan, N.B	1892 Caraquet, N.B	1866 Jordan River, N.S	1867 Lunenburg, N.S
	Rig	Gréement.	Schr—Glt1		:		1	:	. Bk—Bq1	Schr—Glt			Sloop 1	Schr—Gilt	:	=
	Port of Registry. Port d'enregistrement. Gréen		Port Hawk sbury Schr-Glt	Montreal	Charlottetown	Halifax	Liverpool	St. Andrews	Windsor, N.S	Chatham, N.B	Lunenburg.	Maitland	St. Andrews	Chatham, N.B	Yarmouth	Halifax
	Name of Ship.	Nom du navire.	69,970 Bridget Ann	103,954 Brighton	85,347 Brilliant	90,721 Brilliant Star	42,210 Brisk	59,319 Brisk	78,988 Bristol	103,780 Britannia	100,571 Britannia	(a)100,342 Britannia	103,128 Britannia	100,780 Britannic	52,029 British Eagle	54,156 British Lady H
	er. icule.	dmun leioittO item orèmuN	69,970	103,954	85,347	90,721	42,210	59,319	78,988	103,780	100,571	(a)100,342	103,128	100,780	52,028	54,156

SESSION	IAL I	PAPER	No. 218	2
---------	-------	-------	---------	---

SESS	IONA	AL F	PAP	ER	No.	21	b																
80 James Moss, Dunnville, Ont. 34 Cornelius Fader, Chester Basin, N.S.		40 J. W. Baker, Jeddore, N.S.	14 John McAra, Bristol, Que.	11 Ross Enslow, Green Harbour, N.S.	142 D. Leroux, Vaudreuil, Que.	1770 Ship Brodrick Castle Co., Ltd., Vic-	99 Nathaniel Smith, Halifax, N.S.	247 C. E. Whidden, Antigonish, N.S.	672 The Brookside Shipping Co., Ltd.,	14 Jas. Thorburn, Kincardine, Ont.	104 The Muskoka & Nipissing Navigation	163 Ottawa Transportation Co., Ltd.,	43 Frank Ross, Quebec, Que.	35 Chas. Kennedy, St. John, N.B.	20 P. W. Connors, ct al., Black's Har-	88 Abraham H. Bradley, Dunnville, Ont.	196 N. Vigneau, Lachine, Que.	122 Nathaniel Smith, et al., Halifax, N.S.	885 The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	88 Levi Hart, Halifax, N.S.	79 J. Millette and D. Millette, Sorel,	11 W.J. Christie, Little Bras d'Or, N.S.	
7 0 2		7 5	3 6	4.7	2.2	23 0	2 6	11 8	16 4	4 8	ڻ ق	8 0	4 0	4 4	5 6	4 5	2 8	10 8	15 0	9 1	0 9	4 4	
22 6		18 3	22 0	11 5	22 8	40 3	25 7	30 4	35 5	13 8	25 0	24 0	18 7	17 7	15 0	25 0	20 7	25 6	39 5	23 5	22 5	13 1	
52 5		9 29	54 0	35 5	106 1	258 6	94 5	116 2	182 2	44 8	0 26	108 0	74 0	51 9	42 0	104 0	102 3	101 0	183 6	74 8	87 2	32 3	
1883 Pike Creek, Ont 1858 La Have, N.S.	:	Schr—Glt 1853 La Have, N.S	Horse ferry 1899 Arnprior, Ont	-Glt 1896 Green Harbour, N.S		1875 Whiteinch, G.B	-Glt 1902 Liverpool, N.S.,	1901 Brooklyn, N.S	Bk-Bq 1891 Arundel, N.S	Schr—Glt 1874 Ashfield, Ont.	Scow—Chd 1881 Gravenhurst, Ont	Barge—Chd 1899 Hull, Que	" 1893 Buckingham, Que	-Glt 1892 Greenwich, N.B	1882 Meteghan River, N.S	Scow-Chd 1865 Port Robinson, Ont	Barge—Chd 1862 Bedford Mills, Ont	Schr—Glt 1904 Shelburne, N.S	" 1901 Garden Island, Ont	1889 Lunenburg, N.S.	1881 St. Thomas, Que	Schr-Glt 1879 Catalone, N.S	
	Sloop.	Schr-	Hors	Schr-Glt	Sloop	Ship	Schr—Glt.	=	Bk-	Schr	Scow	Barg		Schr-Glt	=	Scow	Barg	Schr-		=	Sloop.	Schr	
Windsor, Ont Halifax.	St. John, N.B	Halifax	Ottawa	Shelburne	Montreal	Victoria.	Liverpool	:	Yarmouth	Goderich	Toronto	Ottawa	:	St. John, N.B	Digby	St. Catharines	Kingston.	Shelburne	Kingston	Lunenburg	Montreal	Sydney	
80,577 British Lion Windsor, 37,619 British Oueen.	07,079 British Queen St. John, N.B	41,775 British Tar	07,784 Brittania Ottaw	03,186 Brittania Shelburne	85,297 Brodeur Demers Montreal.	71,743 Brodrick Castle Victoria.	12,346 Bronson H Liverpool	11,697 Brooklyn	13,415 Brookside Varmouth	11,143 Brothers Goderich.	83,379 Bruin Toronto	07,612 Brunette Ottaw	03,228 Buckingham	.00,092 Bud St. John,	80,795 Buda Digby	85,425 Buffalo St. Catharines	Burgess Kingston	16,450 Burleigh Shelburne	11,765 Burma Kingston.	96,823 Burnam H	85,293 Butte de St. Anne Montreal	77,851 Buxom Sydney	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vesse.s on Registry Books, &c.—Continued.

, etc.—Suite.
registres
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
<i>-</i> ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

								4	-5	ΕĎΛ	VAR	D \	<i>F</i> 11.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse. Ronnage	31 Canada Corundum Co., Ltd., Toronto,	47 E. Martelle, Pierreville, Que.	8 Charles M. Boudreau, Tusket Wedge,	46 Joseph Boudrault, Anse St. Jean,	22 Désiré Burke, River Bourgeoise, N.S.	91 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	116 Anselm Verville, St. François du Lac,	13 Peter Fiott, Caraquet, N.B.	122 S. K. Champion and W. W. White,	Vancouver, B.C. John S. Crowder, Vancouver, B.C.	82 J. M. Terrio, West Arichat, N.S.	33 C. A. Goreham, Woods Harbour,	112 H. G. Bauld, Halifax, N.S.	349 C. E. Whidden, et al., Antigonish, N.S.
nnage.		oloths.							-						
er ons.	Depth. Profondeur.	.3H.4.	4 3	5 0	6 2	6 3	5 0	9 8	5 2	0 9	6 5	0 6	9 9	8 6	12 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ZEt.	21 4	11 0	17 5	15 4	26 0	22 6	12 8	29 9	27 0	22 8	18 3	23 6	32 3
D Q	Length. Longueur.	SEt.	78 4	34 0	58 8	48 2	101 0	105 6	37 6	79 0	85 5	73 7	51 3	83 9	132 4
Where Rivilt	Lieu de construction.	Barge—Chd [1903 Barry's Bay, Ont	1887 Gentilly, Que	1899 Tusket Wedge, N.S	1882 Esquimaux Point, Que	1880 River Bourgeoise, N.S	1887 Burrard Inlet, B.C 101	1892 St. François du Lac, Que. 105 6	1901 Caraquet, N.B	1903 Vancouver, B.C.	1893 Vancouver, B.C.	1888 Mahone Bay, N.S	1890 Tusket, N.S	1877 Port Medway, N.S	Bktn-Bkglt 1901 Liverpooi, N.S
.tiu?	ntsnoO-tlina	1903	1887	1899		1880	1887	1892	1901	1903	1893	1888	1890	1877	1901
Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	Gréement.	Barge—Chd	Sloop	н	Schr—Glt	:	Scow—Chd	Barge-Chd	Schr—Glt.	Barge—Chd	Sccw-Chd	Schr—Glt	:	:	Bktn-Bkglt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	OttaWa	Montreal	Yarmouth	:	Arichat	Victoria	Montreal	Chatham, N.B	Vancouver	:		Barrington	Port Medway	
Name of Ship.	Nom du navire.	116,997 C	100,176 C. A	107,338 C. M. B	83,370 C. M. G. P Quebec	72,061 C. P. M	100,508 C. P. N. No. 1	111,651 C. P. R.	111,465 C. R. C.	116,467 C.W.1	111,534 C. & P. No. 1	94,645 C. A. Chisholm Lunenburg	90,434 C. A. Goreham Barrington	75,788 C. A. Meniac	111,698 C. B. Whidden Liverpool
	dunni laioffiO rtant orèmnN	116,90	100,17	107,3	93,3	72,0	100,5	111,6	111,4	116,4	111,5	94,6	90,4	75,7	111,6

CECCI	ONAL	PAPER	No	91h
35301	UNAL	PAPER	INO.	210

SESSI	ONA	AL F	AP	ER	No.	211	0																
51 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C. 28 A. McKinnon, Rat Portage, Ont.	146 Ottawa Transportation Co., Ltd.,	14 Wm. S Munro, Canso, N.S.	82 D T. Alexander, Point Wolf, N.B.	44 Napoleon H. Roy, Elm Tree, N.B.	152 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	825 W. J. Sallurst Smith, Gibraltar.	318 Frank W. Fickels, M.O., Annapolis	19 Alex. Goreham, Shelburne, N.S.	132 T. Beaudet, St. Jean des Chaillons,	Que. 142 Géon Goyer, Montreal, Que.	172 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. James E. Perry, Port Maitland, N.S.	19 Charles Savage, Campo Bello, N.B.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	530 Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	90 Henry Moser, Lunenburg, N.S.	1350 Thomas Douglass, Halifax, N.S.	687 F. R. Eaton, New York, N.Y., U.S.A.	188 Abram W. Hendry, Liverpool, N.S.	62 Alfred Mercier, Berthier, Que	12 P. Rive, Caraquet, N.B.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 43 Peter McConnell, Port Hilford, N.S.
8 7	8	6 1.	6 9	2 9	7 4	20 5	11 4	0 9	7 2	∞ ∞	8 1	5 6	5 9	4 6	16 2	9 7	23 2	18.7	11 0	83	5 0	23	8 9
21 7	23 6	11 4	27 0	18 0	22 0	36 0	31 8	14 2	22 8	22 5	22 8	10 5	12 6	13 0	36 5	24 7	39 2	35 9	28 6	21 8	11 9	22 8	18 3
76 6	108 5	38 7	78 9	60 1	105 0	165 3	141 0	41 0	107 2	106 2	111 9	31 0	40 5	34 3	154 4	8 06	210 0	166 3	113 3	6 19	8 28	111 0	63 4
1891 Vancouver, B.C	1903 Hull, Que	1901 Canso, N.S	1889 Cambridge, N.B	1852 Essex, Mass, U.S.A	1886 Ottawa, Ont	1884 Meteghan River, N.S	1904 Granville, N.S	1871 East Port Medway, N.S.	1891 Pierreville, Que	1872 St. Aimé, Que	1887 Sorel, Que	1898 Port Maitland, N.S	Rockland, Me., U.S.A	1893 Shippegan, N.B.	1881 Parrsboro', N.S	1902 Mahone Bay, N.S.	1890 Maitland, N.S	1896 Parrsboro', N.S	1903 Liverpool, N.S	1890 La Have, N.S	1892 Caraquet, N.B	1889 Grenville, Que	1885 Cambridge, N.S
189	190		188	. 1855	1886	1884	1904	. 187	1891	. 1872	1887	1896	:	1898	1881	1905	189(1896	1905	. 1890	1892	. 1889	1888
Schr-Glt Barge—Chd	=	Schr-Glt	=	SchrGlt	Barge—Chd	Bktn-Bkglt	SchrGlt	:	Sloop	Barge—Chd	=	Schr—Glt	=	=	=	=	Bk—Bq	:	=	SchrGilt	=	Barge—Chd	Schr-Glt
Victoria	Ottawa	Arichat	St. John, N.B	Charlottetown	Ottawa	Quebec	Annapolis Royal		Montreal	:	Ottawa	Yarmouth	St. Andrews	Chatham, N.B	Windsor, N.S.	Lunenburg	Maitland	Parrsboro'	Liverpool	Quebec	Chatham, N.B	Ottawa	
100,193 C. D. Rand Victoria 100,147 C. E. Robertson Winnipeg	116,333 C. E. Russell Ottawa	112,375 C. G. Munro Arichat	96,743 C. J. Colwell St. John, N.B.	103,598 C. V. Minot Charlottetown	92,294 C. W. Bangs Ottawa.	88,588 C. W. Janes Quebec	112,002 C. W. Mills Annapolis Royal.	66,722 C. Averet	100,596 C. Bibeau	69,589 C. Colomb	90,550 C. Richard Ottawa.	107,346 Caddie Yarmouth.	59,375 Cadet St. Andrews	100,988 Cæsar Chatham, N.B	80,373 Calabria Windsor, N.S.	111,732 Calavera Lunenburg	90,478 Calburga Maitland	103,725 Calcium Parrsboro'	116,587 Caledonia	97,084 Calla Lilly Quebec.	100,774 Calliope	96,701 Calumet	92,579 Cambridge Halifax.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner	¥	90 Thos. Ronkey, La Have, N.S.	11 A. W. De Gruchy, Cheticamp, N.S.	93 Alex. Knickle, Lunenburg, N.S.	199 J. Jos. Rudolf, Lunenburg, N.S.	44 Eloi Bellez, St. Siméon, Que.	35 Jos. Deslauriers, Fraserville, Que.	8 Fred. S. Heans, St. John, N.B.	2137 The Ship Canada Co., Ltd., Wolfville,	304 James Hunter, Victoria, B.C.	85 Canada Ice Co., Ltd., Toronto, Ont.		108 Chas. Smith, Lunenburg, N.S.	59 Z. Marchand, Three Rivers, Que.	137 Narcisse Paul, Sorel, Que.
1	is ge	Registered ton Tonnage enreg	soloths.										113			
	er ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	5 3	9 5	10 6	7 2	5 5	3 0	26 6	7 2	6 3	6 8	10 4	0 9	οο τυ
The second	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	FFt.	11 8	24 6	27 5	18 0	17 5	11 4	45 0	32 1	17 7	18 0	25 9	21 4	22 5
	- A A	Length.	%Ft. ∞10ths.	35 6	8 28	116 9	57 5	59 8	36 2	257 0	145 0	0 96	0 96	8 26	68 9	102 3
		Where Built. Lieu de construction.	1903 Lunenburg, N.S	1894 Cheticamp, N.S	1903 Lunenburg, N.S	1900 Lunenburg, N.S	1877 Ste. Luce, Que	1877 Cap St. Ignace, Que	1898 St. John, N.B	1891 Kingsport, N.S	Victoria, B.C		Buffalo, N.Y., U.S.A	1901 Chester Basin, N.S	1875 Lotbinière, Que	Barge—Chd 1881 Batiscan, Que
	.tiı	Built-Constru	1903	1894	1903	1900	1877	1877	1898	1891	1883 1901	:	:	1901	1875	1881
		Rig. — Gréement.	Schr—Glt	=	=	=	:	=	Sloop	Ship—3 m	Barge-Chd	=	:	Schr—Glt	=	Barge—Chd
The second secon		For d'enregistre- ment.	Lunenburg	Port Hawkesbury	Lunenburg	=	Quebec		St. John, N.B	Windsor, N.S.	Victoria	Toronto	=	Lunenburg	Quebec	:
		Name of Ship. Nom du navire.	112,128 Campania	96,778 Campania	112,118 Campanula	111,631 Canada	74,293 Canada	75,674 Canada	107,531 Canada	100,262 Canada	111,772 Canada	111,580 Canada No. 1	112,188 Canada No. 3	111,706 Canadian	73,047 Canadien	80,770 Canadien
		nədanın laisifiO Sintam orəmuN	112,128	96,778	112,118	111,631	74,293	75,674	107,531	100,262	111,772	111,580	112,188	111,706	73,047	80,770

SESSIONAL PAPER No. 216	SE	SSI	ONAL	PAPER	No.	21h
-------------------------	----	-----	------	-------	-----	-----

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Fin.

								4	1- 5	EDV	VAF	RD V	VII.,	۹.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	12 Thomas Cook, Grand Manan, N.B.	99 J. Godin, Dalhousie, N.B.	73 J. H. Blaikie, Great Village, N.S.	92 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	179 W. H. Brookfield, Halifax, N.S.	20 Wm. J. Wilson, Lorneville, N.B.	600 John N. Smith, Coverdale, N.B.	39 Ernest Johnson, Peters Road, P.E.I.	44 Harry Ogilvie, Parrsboro', N.S.	25 C. J. Fox, Pubnico, N.S.	12 S. Grant, Whitehaven, N.S.	17 James Leary, Halifax, N.S.	199 Walter Mitchell, Halifax, N.S.	109 Jos. Laliberté, St. Jean des Chaillons, Que.
•əzeuu		e10ths.	67	00		8 1.			4	4	4	5	L-	0 15	6 1
er ons.	Depth. Profondeur.	JA.	6	o o	6	6	9	15 0	t -	L-	9	್ತಾ	<u>ت</u>	11	-1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ΞFt. ∞10ths.	24 1	16 7	23 6	26 8	15 0	34 4	18 3	19 0	16 4	11 5	14 0	29 0	23 5
Din	Length.	SEt.	80 4	8 29	76 4	93 8	47 2	162 7	55 7	55 7	47 1	33 0	39 0	0 601	93 1
Where Built	Lieu de construction.	Schr—Glt 1884 Clare, N.S	1890 La Have, N.S	1882 Christmas Island, N.S	1888 Mahone Bay, N.S	1883 Parrsboro', N.S	1890 Port Maitland, N.S	1889 Harvey, N.B	1888 Mahone Bay, N.S	1876 Parrsboro', N.S	1894 Pubnico, N.S	1883 Country Harbour, N.S	1880 Larry's River, N.S.	1902 Liverpool, N.S	Quebec Barge Chd 1878 St. Jean des Chaillons,
.tiu	Built-Const	1884	1890	1882	1888	1883	1890		1888	1876	1894	1883	1880	1905	1873
i i	Gréement.	Schr—Glt	=	:	E	=	=	BkBq	Schr—Glt	=	Е	=	=	=	Barge Chd
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Digby	Lunenburg	Sydney	Victoria	Port Medway	St. John, N.B	: :	Lunenburg	Parrsboro'	Yarmouth	Canso	Halifax	Liverpool	Quebec
Nomo of Chir	Nom du navire.	88, 409 Carrie	97,081 Carrie	80,979 Carrie A	94,646 Carrie C. W	85,619 Carrie Easler	94,698 Carrie H	96,744 Carrie L. Smith	94,643 Carrie M.C	71,386 Carrie Maud	103,051 Carrie May	100,445 Carrie O	61,629 Carrie R	112,343 Cartagena	74,300 Cartier
	Official number Tangento mater	88,409	97,081	80,979	94,646	85,619	94,698	96,744	94,643	71,386	103,051	100,445	61,629	112,343	74,300

SESS	IONAL	PAPER	No. 21b
------	-------	-------	---------

00001	UNA	L F	AF	EN	NO.	211	,																
63 Victor Jacobsen, Victoria, B.C.12 Win. H. Munro, Sheet Harbour, N.S.	215 W. W. Clarke, et al., Bear River, N.S.	31 J. Singelaise, Mille Vaches, Que.	193 F. McGibbon, Sarnia, Ont.	10 S. Chiasson, Cheticamp, N.S.	13 Benjamin McKenzie, St. George, N.B.	196 James Cosman, Meteghan River, N.S.	17 Leander Wallis, Halifax, N.S.	70 Lemueul Bell, M.O., Dublin Shore,	299 Mrs. Annie Glass, Sarnia, Ont.	290 Geo. Brooks, Port Dalhousie, Ont.	41 David Walker, Port Hawkesbury, N.S.	1699 Howard D. Troop, St. John, N.B.	11 D. Gallien, Caraquet, N.B.	7 Jos. Gariepy, Rivière desPrairie, Que.	39 P. Forcier, Detroit, Mich., U.S.A.	16 John F. Morse, Grand Manan, N.B.	66 H. O. Brown, Welland, Ont.	116 John A. Orr, Rexton, N.B.	94 D. N. Messinger, Barton, N.S.	90 T. S. Henshaw, Bear River, N.S.	14 Phillip Rive, Caraquet, N.B.	69 Montreal Transportation Co., Mon-	95 James L. Hutchinson, Rexton, N.B.
2 7 2	10 6	5 2	10 5	5 2	0 9	10 3	5 3	∞ ∞	11 7	11 0	7 4	22 2	4 8	2 3	4 5	0 9	5 3	9 2	00 73	7 5	63	1 6	20
21 6	29 0	8 91	24 0	10 7	11 4	28 5	14 5	21.8	26 2	27 7	17 6	37 5	12 1	23 0	19 0	13 2	21 2	26 3	23 0	26 2	12 9	26 0	24 0
85 0 83 8 83 8	118 4	55 2	5 5	33 6	26 0	9 4	42 5	74 2	0 28	35 5	58 0	186 6	35 4	56 4	0 69	34 0	81 6	92 0	83 0	80 5	36 1	2 22	0 92
1878 San Francisco, Cal., 68 U.S.A	1901 Bear River, N.S	1894 Mille Vaches, Que 56	1874 Picton, Ont 105	1894 Cheticamp, N.S 3	1885 St. George, N.B 20	1903 Meteghan River, N.S 109 4	1890 Dover, N.S 4	1904 La Have, N.S 7	1867 Quebec, Que 137	1865 Port Dalhousie, Ont 135	1890 Vogler's Cove, N.S 5	1877 Portland, N.B	1891 Caraquet, N.B 3	1888 Lachenais, Que 5	1884 Stony Point, Ont 6	1899 West Isles, N.B 3	1876 Port Robinson, Ont 8	1883 Clifton, N.B 99	1875 Port LeBert, N.S 8	1886 Alma, N.B 89	1896 Caraquet, N.B 38	1875 Kingston, Ont 77	1889 Port Medway, N.S 77
Schr—Cilt	:	Sloop	Schr—Glt	:	:	=	:	=	:	:	:	Bk-Bq	Schr—Glt	Horse ferry	Scow-Chd	Sloop.	Barge—Chd	Schr—Glt	=	:	:	Scow—Chd	Schr—Glt
	. Digby	Quebec	Picton, Ont	Port Hawkesbury	St. Andrews	St. John, N.B	Halifax	Lunenburg	Quebec	Windsor, Ont	Halifax	St. John, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Windsor, Ont	:	St. Catharines	St. John, N.B	Weymouth	Annapolis Royal	. Chatham, N.B	Kingston	•
100,642 Casco Victoria 92,566 Cassie M Halifax.	111,832 Castano	103,363 Castor	72,963 Cataract	103,313 Catherine	92,519 Catherine St. Andrews	112,233 Catherine St. John, N.B.	96,799 Catherine A. C Halifax	116,505 Cavalier Lunenburg	55,892 Cavalier Quebec.	Cecelia	96,825 Cecelia W	72,298 Cedar Croft	103,271 Celia.	103,239 Celima	88,624 Celina Windsor, Ont	107,905 Centenial St. Andrews.	73,956 Centennial	88,257 Centennial	61,586 Cepola	92,358 Cerdic	103,585 Cerdric	72,565 Ceres	90,824 Ceto Pictou, N.S.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner	and Address. Armateur ou armateur gérant, et adresse.	908 The Calvin Co., Ltd., Garden Island	Ont. 10 Chacheemah (Indian), Barclay Sound,	B C. 14 Wm. Cook, Port Mouton, N.S.	79 Jeffrey Publicover, La Have, N.S.	55 Geo. Orr, Richibucto, N.B.	13 F. X. Nepton, Tadousac, Que.	19 John Williams, Louisburg, N.S.	·18 W. C. Fyan, Sarnia, Ont.	50 Michael P. Thibert, Belle River, Ont.	29 Cereno Johnson and J. A. Crocker,	139 C. R. Comeau, Meteghan, N.S.	42 W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	1429 Archibald Ross, 6 East India Ave.,	London, E.C., Eng. 104 Joseph Souillier, Sorel, Que.
	nage. zistré.	Registered torges		10	1+	62	55	13	19	.18	20	29	39	42		
	r ns. ns.	Depth. Profondeur.	EFt.	4 0	5 5	9 1	7 0	4 5	5 8	4 0	5 2	7 1	0 2	5 0	23 8	9 9
-	Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth.	gFt.	12 2	14 0	22 6	19 6	13 3	15 3	15 0	18 0	15 6	18 0	19 8	39 4	22 3
	D. i.i	Length. Longueur.	%Ft. +10ths.	39 3	39 5	75 8	66 5	98 0	49 5	49 0	8 99	47 4	61 0	63 0	212 0	100 0
	**************************************	vince Dune. Lieu de construction.	1891 (Garden Island, Ont	1890 Saanich, B.C	1870 Liverpool, N.S.	1902 LaHave, N.S	1876 River John, N.S.	1881 Ste. Anne de la Pocatière,	1879 Lunenburg, N.S	1867 New Baltimore, Mich.,	1872 River Puce, Ont	1904 Yarmouth, N.S	1866 St. George, Me., U.S.A.	. 1889 Buckingham, Que	1879 Tusket, N.S	Barge—Chd 1875 Yamaska, Que
	-din	Built—Constr	1681	1890	1870	1905	1876	1881	1879	1867	1872	1904	1866	1889		1875
		Gréement.	Schr-Glt	=	=	=	=	Sloop	Schr-Glt	Ξ	Scow-Chd	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Ship	Barge—Chd
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	Kingston	Victoria	Liverpool	Lunenburg	Pictou, N.S.	Quebec	Sydney	Wallaceburg	Windsor, Ont.	Yarmouth'	Parrsboro'	Ottawa	St. John, N.B	Montreal
	Memo of Glass	Nom du navire.	96,915 Ceylon	97,151 Chacheemah	61,905 Champion	111,749 Champion	69,446 Champion	83,351 Champion	85,381 Champion	72,988 Champion	Champion	116,652 Champion	103,737 Chaparral	103,436 Chapeau	75,756 Charles	71,649 Charles Alberic
		danna IsiothO utsm orèmn V	96,915	97,151	61,905	111,749	69,446	83,351	85,381	72,988	:	116,652	103,737	103,436	75,756	71,649

-		-	-						
0		0	0	-	A LA	$D \Lambda$	DE	D NI.	o. 21b
\circ	-	\circ	o	$\mathbf{I} \cup \mathbf{I}$	N/H	r	VP E	ועו בח	0. 210

SES	SIC	NA	L F	AP	ER	No.	21k)																
936/The Ship Charles E. Lefurgey Co., Ltd., Liverpool, Eng.	24 A. Boulliane, Bergeronnes, Que.	67 H. Anderson, Digby, N.S.	1651 Geo. D. Spicer, Spencer's Island, N.S.	427 J. B. Westaway, New York, U.S.A.	30 Patrick Conlin, St. John, N.B.	10 W. H. Eldridge, M.O., Sandy Cove,	193 George, jr.,	26 John B. Harding, Rockland, N.B.	13 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	154 Pennsylvania Coal Co., Ltd., Mon-	80 James Lloy, Halifax, N.S.	14 R. W. Penny, Murray Harbour	67 Francis Andrew, New Glasgow, P. E. I.	24 Alex. Campbell, Baddeck, N.S.	72 J. A. Clarke, Sturgeon Falls, Ont.	II Mrs. Sarah Young and F. T. B.	365 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	98 F. X. Bertrand, Rigand, Que.	330 Geo. E. Holder, et al., St. John, N.B.	11 Warren S. Sollows, Port Maitland,	27 The Upper Ottawa Improvement Co.,	350 Montreal Transportation Co., Mon-	39 Geo. Clarke, Tatamagouche, N.S.	72 John E. Moore, St. John, N.B.
	5 0	7 3	23 8	12 8	0 9	4 6	9.2	9 9	5 1	0 9	∞ ∞	70	6 2	8 9	. 47	4 6	11 2	0 9	12 1	0 9	2 4	10 3	8 9	6 5
	18 5	21 2	42 0	34 2	16 1	10 4	26 5	16 9	12 1	22 8	23 0	11 9	21 7	16 2	18 0	12 8	26 0	22 3	33 0	10 7	13 5	24 8	17 7	26 3
	51 6	72 0	236 7	154 0	55 5	30 0	122 2	43 4	38 2	133 5	74 5	35 0	73 8	49 0	66 5	37 8	151 0	111 5	129 7	32.5	52 4	146 0	50.4	74 0
Bk—Bq 1884 Summerside, P.E.I	op 1884 Cap St. Ignace, Que	Schr-Glt 1869 Essex, Mass., U.S.A	Ship—3 m 1885 Parrsboro', N.S	Schr-Glt 1899 Port Greville, N.S	" 1879 Bath, Me., U.S.A	" 1881 Weymouth, N.S	" 1881 Chicago, Ill., U.S.A	" 1891 Shelburne, N.S	" 1889 Caraquet, N.B	Barge—Chd 1888 Monte Bello, Que	Schr-Glt 1883 Mahone Bay, N.S	" 1902 Murray Harbour, P.E.I.	" 1882 Herring Neck, Nfld	" 1862 Miramichi, N.B	Barge—Chd 1896 Sturgeon Falls, Ont	Schr—Glt 1890 Caraquet, N.B	Barge—Chd 1875 Garden Island, Ont	" 1878 Montreal, Que	Schr-Glt 1896 Port Greville, N.S	pp 1901 Port Maitland, N.S	Barge—Chd 1902 Ottawa, Ont	" 1872 Montreal, Que	Schr-Glt 1889 Brulé Point, N.S	" { 1874 } Waterborough, N.B
	Quebec Sloop	:	:	:	St. John, N.B	Weymouth	Cobourg	Shelburne	Chatham, N.B	:	urg	Charlottetown	:	Chatham, N.B		N.B		Montreal	Parrsboro'	Digby Sloop		Montreal	, N.S	St. John, N.B.
88,658 Charles E. Lefurgey. Charlottetown	88,295 Charles Edouard Quebe	94,704 Charles Haskell Digby	90,505 Charles S. Whitney Parrsboro'	107,563 Charlevoix	96,759 Charley Troop St. John,	83,421 Charlie Weymouth	16,812 Charlie Marshall Cobourg	96,970 Charlie Richardson. Shelburne	.00,784 Charlotte Chatham, N.B	92,551 Charlotte Ottawa	85,642 Charlotte E. C Lunen	16,294 Charlotte S Charlottetown	86,756 Charming Lass	43,109 Chatham Head Chatham,	.03,841 Chaudière Ottawa.	.00,789 Chazalie Chatham,	72,566 Cherokee Kingston.	77,586 Cherry Montreal	103,726 Cheslie	11,836 Chevalier	12,392 Chevoux Ottawa	Chicago Montreal	92,679 Chief Commander Picton	67,000 Chieftain St. John,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											.,		,		
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	132 Muskoka Mill & Lumber Co., Tor-	onto, Ont. 57 Geo. Langille, Wallace, N.S.	13 Russel Keizer, Mosher's River, N.S.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	162 Benjamin A. Patterson, et al., Oak-	99 A. F. Stoneman, Yarmouth, N.S.	47 W. W. Clarke, Bear River, N.S.	49 Morgan H. Genge, Channel, Nfld.	46 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	97 E. E. Hutchings, New York, U.S.A.	11 Albert Henderson, Grand Harbour,	104 The Canadian Forwarding & Export	84 F. Dussault, St. Jean des Chaillons,	62 F. B. McNamee, Montreal, Que.
	Depth. Profondeur. Registered to	Tft.	8 2	5 2	4 6	3 7 1	10 0	0 2	∞ !~	6 5	9 1	4 0	8 9 1	6 3	0 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	‰10ths. ∞10ths.	20 6	11 6	12 3	20 8	23 9	20 6	20 2	20 5	23 8	13 6	22 2	21 5	20 0
Lig ig	Length. Longueur.	SFt.	64 0	36 5	34 4	55 0	0 28	0 99	62 0	67 5	2 08	38 2	105 9	94 6	0 08
WZ D.:14	Lieu de construction.	1874 Muskoka, Ont	1875 La Have, N.S	1903 Mosher's River, N.S	1888 Caraquet, N.B	1895 Midland, Ont	1883 Shelburne, N.S	1893 Bear River, N.S	1872 Mahone Bay, N.S	1881 San Francisco, Cal.,	1890 Pubnico, N.S	1897 North Head, Grand	Manan, N.B. 1896 Yamaska, Que	1870 Ste. Emélie, Que	Catharines Dredge-Drague 1887 Tonawanda, N.Y., U.S.A
Jiu.	Built—Constr	1874	1875	1903	1888	1895		1893	1872	1881	0681	7681	1896	1870	ague 1887
	Gréement.	Sloop	Schr-Glt.	:	=	=	=	=	=	=	=	Sloop	Barge-Chd	=	Dredge-Dr
Port of Registry.	Port d'enregistre-	Sarnia	Yarmouth	Halifav	Chatham, N.B	Toronto	Yarmouth	Dig by	Halifax	Victoria	Liverpool.	St. John, N.B	Montreal	Quebec	St. Catharines
. 10 3	Nom du navire.	71,215 Chippewa	69,217 Chlorus	116,278 Christie Belle	96,730 Christina	107,707 Cincinnati	85,536 Circassian	100,533 Citizen	59,494 City Point	100,645 City of San Diego	94,977 Civilian	107,549 Clair	103,561 Claire	72,948 Clairville	92,651 Clam Shell
	Official number of the contract of the contrac	71,215	69,217	116,278	96,730	107,701	85,536	100,533	59,494	100,645	94,977	107,549	103,561	72,948	92,651

SESSIONAL PAPER No.	21b	2
---------------------	-----	---

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					M.	Register			
	Port of Registry.		.tiu.	Whome Built	Dir	Dimensions. Dimensions.		Owner or Managing Owner,	Owner,
Nom du navire.	Port d'enregistre- ment.	Gréement.	Built—Constr	Vinete Danie.	Length. Longueur.	Breadth. Largeur.	Depth.	Armateur on armateur gerant, et adresse.	r gérant,
85.392 ColibriP	Port Hawkesbury Schr—Glt	Schr—Glt	1884 Ma	1884 Magdalen Islands, Que	EFt.	Tr.	o.Ft.	18 Murdock A. McDonald, South Cove,	South Cove,
107,122 Collector L	Lunenburg		1899 La	1899 La Have, N.S	8 28	24 8	8 6	99 W. N. Reinhardt, La Have, N.S.	ve, N.S.
100,359 Collinsie Q	Quebec		1889 Chi	1889 Chicoutimi, Que	64 0	20 4	2 9	57 Jos. Simard, Grand I	Grand Bay, Chicou-
74,351 Col. Ellsworth		=	1860 Ess	1860 Essex, Mass., U.S.A	77 4	22 6	9 2	78 Phideléme Blouin, Quebec, Que.	c, Que.
74,051 Colonel Otter C	Canso	=	1876 Bar	1876 Barrington, N.S	73 0	21 8	80	73 John J. Sangster, Guysboro, N.S.	ro', N.S.
I	Lunenburg	=	1901 Lur	1901 Lunenburg, N.S	2 26	25 6	2 6	98 Davis C. Westhaver, Lunenburg, N.S.	enburg, N.S.
107,630 Colonial No. i N	New Westminster Barge—Chd	:	1897 Nev	1897 New Westminster, B.C.	40 0	12 0	3 0	14 A. E. Tregent, M.O.,	Vancouver,
107,635 Colonial No. 2	:	п 1898	1898	=	0 09	22 0	5 0	59 There are M.O., New West-	New West-
111,958 Coloniai No. 3	=	=	1899 Ste	1899 Steveston, B.C	0 99	14 0	4 0	28 The Columbia Packing Co.,	Co., Ltd.,
80,697 Colonna	Montreal S	Sloop.	1882 St.	1882 St. Thomas, Que	74 5	19 5	4 2	51 E. Latour, Valleyfield, Que.	le,
88,567 Columbia K	Kingston	Barge—Chd 1885 Bedford Mills, Ont	1885 Bed	:	0 101	22 7	8 4	84 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	fills, Ont.
103,759 Columbia I	Lunenburg	Schr-Glt	1898 Lur	1898 Lunenburg, N.S	0 88	24 0	9 6	99 A. H. Zwicker, et al., Lunenburg, N.S.	enburg, N.S.
112,384 Columbia S	Sydney		1903 Ing	. 1903 Ingonish, N.S	35 7	11 3	تن 30	10 David C. Williams, Ingonish, N.S.	ish, N.S.
111,880 Columbia Y	Yarmouth	:	1895 Nev	1895 Newport, Me., U.S.A	52 0	13 7	0 6	22 Frank Lovitt, Yarmouth, N.S.	N.S.

OFFICE!	CALAL	PAPER	NI.	016
SESSI	ONAL	PAPER	INO.	210

SE	5510	JNA	\L	AP	EK	110.	21	b																
57 W. Patry, Ste. Emélie, Que.	62 A. D. Cormier, Buctouche, N.B.	10 Thomas Carter, Red Head, N.B.	69 John Schmeisser, La Have, N.S.	29 Matthew Lynch, Ferguson's Cove,	92 Charles G. Pennock, Rat Portage,	95 Jeffrey Publicover, New Dublin, N.S.	76 Miss Annie Kerrigan, St. John, N.B.	79 W. N. Reinhardt, La Have, N.S.	10 James Bowser, Musquodoboit, N.S.	20 D. Smith, Chezetcook, N.S.	567 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	11 Maurice Haycock, Westport, N.S.	51 Thomas Hains, Richibucto, N.B.	1063 The Bark Conductor Co., Ltd., Wolfe-	197 Charles E. Whidden, Antigonish, N.S.	125 C. Ferrière, Pierreville, Que.	145 Montreal Transportation Co., Mon-	13 Arthur R. Barrow, Hill Island, B.C.	3 Arthur Hamilton, Montreal, Que.	99 Geo, S. Johnson, Lower Granville,	99 Ephram McGillivray, Gabarouse, N.S.	49 R. Harrington, Sydney, N.S.	16 Lemuel Kaizer, M.O., Beckerton, N.S.	117 Nathaniel C. Scott, St. John, N.B.
70	80	52	50	6 5	5 0	9 6	0	9 8	4	L-	9	- 23	5	00	0	1	67	0 1	2 6	67	9 8	6 4	6 3	7 4 1
1 5	6 9	6 4	о О	4	00	5.	5 7	8	3 4	2 5	5 11	2 4	0 7	5 22	4 11	00	6 6	0 4		2 -7	ж ж	6	5	6
19	19	12	22	17	20	23	26	21	12	14	34	12	22	37	88	22	18	12	10	27	23	18	13	27
80 7	63 6	32 0	69 4	51 6	0 98	86 4	2 92	76 2	33 0	39 5	180 7	36 3	75 5	176 0	104 0	102 2	92 1	42 0	35 5	81 5	787	67 2	44 8	93 9
1862 Yamaska, Que	1861 Necum Teuch, N.S.	1885 Cornwallis, N.S	1903 La Have, N.S	1902 Pereaux, N.S	1898 Rat Portage, Ont.	1900 La Have, N.S	1868 Grand Lake, N.S	1901 La Have, N.S	1888 Shippegan, N.B	1873 Chezetcook, N.S	1888 Montreal, Que	. 1877 Beaver River, N.S	1877 Essex, Mass., U.S.A	1880 Cornwallis, N.S.	1889 Shelburne, N.S	1893 Pierreville, Que	1862 Montreal, Que	1904 Victoria, B.C	1892 Montreal, Que	1890 Canning, N.B.	1890 La Have, N.S	1867 Bath, Me. U.S.A	1904 Beckerton, N.S	1889 Black River, N.B
1186	. 186	. 188	. 190	. 190	. 189	. 190	. 186	190	1888	. 187	, 188	. 187	. 187	. 188	. 188	189	. 186	. 190	. 189	. 189	. 189	. 1867	190	1888
=	=	=	=	:	Barge—Chd	Schr—Glt	=	=	=	=	Barge—Chd	Schr-Glt	=	Bk—Bq	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	=	Yacht	Schr—Glt	=	=	=	=
Montreal	Port Hawkesbury	Windsor, N.S.	Lunenburg	Halifax	Rat Portage	Lunenburg	St. John, N.B	Lunenburg	Chatham, N.B	Halifax	Montreal.	Yarmouth	Richibucto	Windsor, N.S	Shelburne	Montreal	=	Victoria	Montreal	St. John, N.B	Lunenburg	Halifax		St. John, N.B
Comet	36,350 Comet Port	88,387 Comet	116,497 Commander Lunenburg	112,325 Commodore Halifax.	116,983 Commodore Dewey Rat	107,966 Companion Lunenburg	59,162 Comrade St. John, N.B	111,650 Concord Lunenburg	101,000 Condor	74,071 Condor	92,553 Condor	74,331 Condor	116,681 Conductor	80,804 Conductor Windsor, N.S.	94,944 Congo Shelburne	100,721 Conrad Montreal.	Consort	116,413 Constance No. 1 Victoria	103,345 Coquette Montreal	100,053 Cora B St. John, N.B	96,835 Cora L Lunenburg	103,535 Cora Lee	116,734 Cora Lee	94,758 Cora May St. John,
:	36,35	88,387	116,497	112,32	116,98	107,966	59,162	111,650	101,000	74,071	92,55	74,331	116,681	80,80	. 94,94	100,723	:	116,41	103,348	100,05	96,83	103,538	116,73	94,758

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	5 E	DW	ARE) VI	II., i	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Registered to Armateur gérant, et adresse.	26 George Blowers, Port Credit, Ont.	374 J. Spicer, et al., Spencer's Island,	70 J. N. Rafuse, La Have, N.S.	30 E. Bluteau, Petite Rivière Charlebois,	98 W. W. Graham, Parrsboro', N.S.	276 John C. Miller, Parry Sound, Ont.	296 Alphonse Desrosier, Lanoraie, Que.	19 William F. Kent, Vancouver, B.C.	586 Montreal Transportation Co., Mon-	44 G. F. Roy, Kentville, N.S.	177 Mrs. Georgina G. Macdonald, et al.,	98 Henry W. Adams, Lunenburg, N.S.	67 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	98 Thomas W. Johns, Yarmouth, N.S.
	Depth. Profondeur.	orFt.	12.7	0 6	5 4	6 2	11 11	10 1	0 +	11 7	70 00	10 4	10 2	2 8	6 6
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	33 6	22 4	17 4	25 3	26 0	22 7	15 5	35 2	20 1	25 8	25 0	22 0	24 6
Din Din	Length. Longueur.	4Ft.	150 5	8 92	52 0	8 92	137 0	132 1	42 6	178 6	61 5	9 86	93 8	9 92	94 6
Whose Built	Built Construction.	1874 Oakville, Ont	1902 Spencer's Island, N.S 150	1902 La Have, N.S	1884 St. Paul's Bay, Que	1895 Port Greville, N.S	1873 Marine City, Mich., 137	1868 Montreal, Que	1884 San Francisco, Cal.,	1890 Kingston, Ont	1901 Port Greville, N.S	1904 Cardigan, P.E.I	1902 Mahone Bay, N.S	1902 Paspebiac, Que	1902 Shelburne, N.S 94 6
	Greement.	Schr—Glt [1			1		1	Barge -Chd 1	Schr—Glt 1	Barge—Chd 1	Schr—Glt	1			
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Oakville	Parrsboro'	Lunenburg	Quebec	Parrsboro'	Port Hope	Montreal	New Westminster	Montreal	Parrsboro'	Charlottetown	Lunenburg	Paspebiac	Yarmouth
	Name of Ship. Nom du navire.	Coral	112, 323 Coral Leaf	111,743 Corean	88,304 Corinne	103,024 Corinto	71,163 Corisande	Corn Crib	97,000 Cornelius	94,889 Cornwall	111,675 Cornwall	116,301 Corona	111,736 Coronation	80,720 Coronation	111,871 Coronation
r. c 1le.	ədmun laiəmO intam orəmuM		112,323	111,743	88,304	103,024	71,163	:	97,000	94,889	111,675	116,301	111,736	80,720	111,871

SESSIONAL PAPER N	lo.	21b
-------------------	-----	-----

SESSION	NAL I	PAPI	ER I	No. 21	b																
24 Lionel Yorke, Toronto, Ont. 28 E. R. Nickerson, Shag Harbour, N.S.	30/Charles Bertrand, Isle Verte, Ont. 10 T. Ahier, Shippegan, N.B.	59 Stewart Hatfield, Port Greville, N.S.	385 John Yoe, Port Hill, P.E.I.	105 The Ontario & Western Lumber Co.,11d., Rat Portage, Ont.12 M. D'Entremont, Pubnico, N.S.	37 Jacques Saingelais, Les Escoumains,	65 T. Mills, Kingston, Ont.	266 John Strong, Port Elgin, Ont.	99 Andrew Anthony, Lower Schmah,	10 Richard H. Brown, Sydney Mines,	85 John W. McLean, Mahone Bay, N.S.	19 T. C. Cook, Port Mulgrave, N.S.	44 G. F. Simonson, St. John, N.B.	28 Napoleon J. Mayhew, Vancouver,	13 Jos. Boyd, Campo Bello, N.B.	453 G. E. Bentley, Port Greville, N.S.	373 James Kennedy, St. John, N.B.	79 C. J. Marchildon, St. Pierre les Bec-	quets, Que. 289 Geo, B. Lockhart, New York, N.Y.,	22 P. Luce, Jersey.	63 Bland W. Cousins, et al., Digby, N.S.	23 Geo. E. Scott, Quebec. Que.
	2 4 2 8	6 2	14 9	7 9	4 5	5 1	10 4	30 50	6 3	9 5	2 2	8 9	6 2	5 6	13 8	13 0	5 4	10 8	6 2	SC TC	7
	12 0	19 7	30 0	19 6	19 2	16 6	25 8	25 6	10 4	24 1	14 6	17 8	14 7	12 4	34 0	31 4	22 0	29 8	14.3	19 6	14 3
	33 6	23 6	14, 149 0	92 6 38 0	59 2	0 66	132 0	9 98	36 0	0 88	42 0	0 19	44 8	30 9	140 0	138 1	8 06	128 0	45 2	0 92	46 8
	" 1893 Caraquet, N.B	" 1891 Port Greville, N.S	t 1891 Grand River, Lot P.E.I.	Barge - Chd 1883 Rat Portage, Ont Sloop	"	Barge-Chd 1883 Kingston, Ont	Schr—Glt 1873 Port Burwell, Ont	" 1902 Lower Selmah, N.S	" 1899 Port Hawkesbury, N.S.	" 1901 Mahone Bay, N.S	" 1871 Port Hawkesbury, N.S.	" 1851 Essex, Mass., U.S.A	" 1896 Port Moody, B.C	" 1886 St. Andrews, N.B	Bktn-Bkglt 1883 Hantsport, N.S	" 1885 Gardner's Creek, N.B 138	Sloop 1875 Yamaska, Que	Bgtn-Bkglt 1894 Horton, N.S	Schr-Glt 1872 Shippegan, N.B	" 1895 Shelburne, N.S	Yawlyole 1899 Quebec, Que
Toronto	Chatham, N.B.	Parrsboro'	Charlottetown;	Winnipeg Yarmouth	Quebec	Kingston	=	Maitland	Port Hawkesbury	Lunenburg	Port Hawkesbury	Digby	Vancouver	St. Andrews	Windsor, N.S	St. John, N.B	Montreal	Windsor, N.S.	Chatham, N.B	Digby	Quebec
92,442 Coronet Toronto 94,942 Coronilla Shelburne	103,083 Corsair		96,940 Cosmo	88,496 Couchiehing Winnipeg 90,650 Coup d'Etat Yarmouth	103,368 Courageux Quebec	83,295 Craftsman Kingston	71,277 Craftsman	100,345 Crescent Maitland	103,324 Cricket Port Hawkesbury.	111,708 Crofton McLeod Lunenburg	64,710 Crown Prince	71,332 Crusade Digby	103,162 Crusader	88,290 Crusoe St. Andrews.	85.441 Cuba Windsor, N.S.	88,693 Culdoon St. John, N.B.	77,578 Cultivateur Montreal	100,741 Curacao	61.407 Curlew	103,181 Curlew	116,215 Curlew Quebe

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	EDW	/ARD	VII.,	Α. ΄	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	77 J. H. Newcomb, Parrsboro', N.S.	27 Thos. McGawand R. D. Ewing, J.O.,	1 Toronto, Ont. 97 Charles Stewart, St. Peter's, N.S.	10 E. Sivret, Caraquet, N.B.	6 Dugald J. MacMurchy, Toronto, Ont.	107 Wm. E. LeBlanc, West Arichat, N.S.	376 J. E. Williseroft, Southampton, Ont.	100 Thomas A. Wilson, Bridgewater, N.S.	Wellington Colliery Co., Ltd., Victoria, B.C.		196 George Hurteau, Valleyfield, Que.	75 David Tremblay, Portneuf, Saguenay Co., Que.
nnage.	Registered to			64				2	37				13	
er ms. ons.	Depth. Profondeur.	orFt.	8 5	5 0	9 2	4 4	5 4	9.2	10 6	9 6	2 0		00	7 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	24 3	15 5	23 9	12 8	6 4	23 9	26 0	25 0	27 4		22 1	22 4
D. D.	Length. Longueur.	%Ft.	74 1	44 0	80 2	9 98	30 0	81 2	135 0	93 2	92 0		114 8	9 22
Where Built	Lieu de construction.	Caraquet, N.B	1882 Parrsboro', N.S	1879 Buffalo, N.Y., U.S.A	1884 Conquerall, N.S	1892 Caraquet, N.B	1879 Fairlie, G.B	1883 Bridgewater, N.S	. 1879 Garden Island, Ont	1901 Mahone Bay, N.S	. 1899 Union, B.C		BargeChd 1868 Batiscan, Que	Quebec Schr-Glt 1990 Portneuf, Que
in:	Built—Const	1887	1882	1879	1884	1892	1879	1885	1879	1901	1896		1868	1900
<u>.</u>	Gréement.	SchrGlt 1887 Caraquet, N.B.	:	Yacht	Schr -Glt	:	Yacht	Schr-Glt	=	:	ScowChd		Barge-Chd	SchrGlt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	Parrsboro'	Toronto	Lunenburg	Chatham, N.B	Toronto	Lunenburg	Sarnia	Lunenburg	Vietoria		Montreal	Quebec.
Name of Shir	Nom du navire.	100,916 Cygnet	80,389 Cygnet	83,381 Cygnet	88,348 Cymbeline	100,971 Cyprian	92,731 Cyprus	85,649 Cyrene	77,633 Cyrenian	111,637 Cyril	107,821 Czur No. 1	•	D	
	dmun laiofflo naem orèmuN	100,916	80,389	83,381	88,343	100,971	92,731	85,649	77,633	111,637	107,821			111,489 D. T.

CECCIONIAL	DADED	BI-	041-
SESSIONAL	PAPER	INO.	210

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									-0 1		Y / (1)		, , ,	Λ.	
Owner or Managing Owner,	Armafee enre	402 John W. Cochrane, Fox River, N.S.	18 Charles Slaumwhite, Terence Bay,	91 David Davidson, Penetanguishene,	10 George Jullien, Chezetcook, N.S.	44 Alex. Jackson, Murray River, P.E.I.	156 M. J. Glass, Sarnia, Ont.	65 J. S. Thomas, et al., St. John, N.B.	150 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	21 David Davidson, Penetanguishene,	10 F. T. Schooley, Welland, Ont.	49 H. A. Amiro, West Pubnico, N.S.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	13 Thos. Parker, Owl's Head, N.S.	12 Chas. L. Currier, Upper Gagetown, N.B.
	Profondeur. Registered to	JHt.	6 3	2 6	4 4	7 22	91 1	8 3	7 0 1	2 6	4 5	9 2	4 6	5 4	4 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Fr. oloths.	14 7	20 0	12 0	18 9	23 4	21 1	9 23	20 0	11 5	18 0	12.7	14 0	12 8
Din Din	Length. Longueur.	Fig. 4	44 2	49 5	33 5	58 3	105 5	83 0	110 7	46 0	33 4	0 89	37 0	38 2	39 2
When Built	Lieu de construction.	1901 Port Greville, N.S	1880 Sambro, N.S	1897 Penetanguishene, Ont	1882 Chezetcook, N.S	1871 Mahone Bay, N.S	1867 Oakville, Ont.	1894 St. John, N.B	1882 Hull, Que	1896 Penetanguishene, Ont	1892 Victoria, B.C	1893 Shelburne, N.S	1891 Caraquet, N.B	1897 Owl's Head, N.S	1889 Upper Gagetown, N.B.
tiu.	Built-Constr			1897	. 1882		1867	1894	1882	1896	1892		1891	1897	1889
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Gréement.	SchrGlt	=	House-boat,	Schr-Glt		:	=	Barge-Chd	House-boat	Sloop	SchrGlt	:	=	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Parrsboro'	Halifax	Toronto	Halifax	Pictou, N.S	Wallaceburg	St. John, N.B	Ottawa	Toronto	Victoria	Barrington	Chatham, N.B	Halifax	St. John. N.B
N ame of Khir	Nom du navire.	111,671 Dara C	85,663 Daring	107,703 Darrow		59,470 Dart	83,021 Dauntless	100,884 David Lynch	83,337 Davidson	107,698 Davie	100,636 Dawendeena	100,605 Dawn	Dawn	Dawn	96,750 Dawn
er. ienle.	dınını lsiəffQ rtsın orənınN	111,671	85,663	107,703	85,667 Dart.	59,470	83,021	100,884	83,337	107,698	100,636	100,605	100,915 Dawn	103,853 Dawn	96,750

SESSIONAL PAPER No. 21b

010	0.0	- 47-1 L	/	11 6											45									
52 Chas. Leblanc, Arichat, N.S.	36 Andrew Fougère, River Bourgeois,	122 Louis Gauthier, St. Irénée, Que.	81 John McLean, Mahone Bay, N.S.	20 A. D. Madden, Baccaro, N.S.	98 Alex. Knickle, Lunenburg, N.S.	20 A. Murphy, Pubnico, N.S.	17 F. Calder, Campo Bello, N.B.	89 R. McLaren, St. Catharines, Ont.	26 C. McCraney, Toronto, Ont.	91 A. Malette, Lachine, Que.	43 James L. Belyea, Greenwich, N.B.	34 Chas. Abriel, Spry Bay, N.S.	91 D. Chausse, Lanoraie, Que.	25 A. J. McFayden, Tignish, P.E.I.	74 David Davidson, Penetanguishene,	Ont. 287 Rodman Pratt, Cheverie, N.S.	85 Jessen Anderson, Lunenburg, N.S.	163 Robert S. Kerr, Fox River, N.S.	305 The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	Ont. 6 George E. Francklyn, jr., Hahtax,	-	350 Montreal Transportation Co., Ltd.	Montreal, Que. 102 D. Lacoureière, Batiscan, Que.	98 Thos. Bondrot, Arichat, N.S.
7 4	7 1	7 3	9 2	5 9	10 0	6 1	7 0	2 2	4 9	6 3	56	5 7	0 9	7 0	3 0	11 9	00 -	9.2	10 9	4 0	5 1	10 4	9	6
18 3	18 0	22 5	22 9	14 9	25 4	14 7	12 8	22 0	14 0	18 0	17 4	17 0	22 7	16 2	20 0	30 5	22 4	28 1	25 6	9.4	11 0	25 7	23 0	0 16
99	56 2	2 66	9 62	48 0	95 6	43 2	33 0	102 0	49 0	95 0	0 99	0 99	92 7	44 4	47 0	118 3	818	94 0	134 8	27 4	32 6	149 6	0 66	S 08
1860 Essex, Mass., U.S.A) 1899 Port Royal, N.S	1866 Chester, N.S	1897 St. Irénée, Que	1900 Mahone Bay, N.S.	1901 Coffin's Croft, N.S	1901 Mahone Bay, N.S	1895 Pubnico, N.S	1884 Lubec, Me., U.S. A	1859 Port Hope, Ont	1845 Etobicoke, Ont	1873 Pointe au Pizeau, Que	1900 Greenwich, N.B	1883 Salem, Mass., U.S.A	1890 Sorel, Que	1886 Lunenburg, N.S	1898 Penetanguishene, Ont	1892 Kempt, N.S	1901 La Have, N.S	1888 Hopewell Cape, N.B	1867 Garden Island, Ont 134	1894 Halifax, N.S	1882 Brooklyn, N.S	1873 Montreal, Que	1872 Lanoraie, Que	1882 Guysboro', N.S
-	•	Barge—Chd	Schr—Glt	:	:	:	:	:	:	Barge-Chd	Schr—Glt	:	Sloop	Schr—Glt	House-boat	SchrGlt	:	:		:	:	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr—Glt
Charlottetown	Halifax	Quebec	. Lunenburg	Barrington	Lunenburg	Yarmouth	St. Andrews	St. Catharines	Toronto	Quebec	:	St. Andrews	:	:	Toronto	:	Lunenberg	Parrsboro'	Kingston	Halifax	Liverpool		:	
72,052 Day Spring Charlottetown	59,484 Day Spring Halifax	107,230 De Champlain	111,405 Deeta M.	107,058 Defender Barrington .	111,711 Defender Lunenburg	103,063 Defender Yarmouth	92,503 Defiance St. Andrews.	75,647 Defiance	Defiance Toronto.	66,069 Delia	111,507 Della B St. John, N. B	103,118 Della F. Tarr	103,095 Delphis Montreal	90,855 Delta Charlottetown	107,699 Delta Toronto	100,277 Delta Windsor, N.S.	111,710 Demering	92,380 Demozelle Parrsboro'	72,579 Denmark Kingston	107,314 Despatch	83,492 Dessie Liverpool.	Detroit Montreal	71,637 Deux Frères Montreal	80,986 Diamond Halifax

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		Port of Registry.			720	Dir. Dir.	Register Dimensions. Dimensions.		nnage. gistré.	Owner or Managing Owner,
edmun l siothO irtsm orè muN	Nom du navire.	Port d'enregistre- ment.	Gréement.	Time Constr	where build. Lieu de construction.	Length. Longueur.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Registered to	Armateur on armateur gerant et adresse
107.407	107,407 Diamond	Montreal.	Barge—Chd 1899 St. Thomas de Pierreville 138	1899 St. Thomas	de Pierreville	SFt.	%Ft.	eloths.	381 A	381 Adolphe Lapierre, jr., Pierreville, Que.
103,934	ubilee	Paspebiac	Schr—Glt	1897 Caraquet, N.B	r.B	55 0	17 0	6 5	32 W	32 W. Martell, Main-à-Dieu, N.S.
94,811	94,811 Diana	Victoria	:	1889 Victoria, B.C	C	65 2	19 9	7 1	20 V	50 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,
77,607	77,607 Dianthus	Halifax	:	1878 Petite Rivière, N.S.	e, N.S	0 29	18 7	7 3	45 G	45 G. Stevens, Musquodoboit, N.S.
97,089	97,089 Dictator	Lunenburg	:	1890 Lunenburg, N.S.	N.S.	0 92	23 6	9 4	87 M	87 Mark H. Bonnell, Montague, P.E.I.
80,988	80,988 Dido	Guysboro'		1883 Isaac's Harbour, N.S	bour, N.S	64 8	21 0	7 8	59 E	Freeman McMillan, Isaac's Harbour,
90,834	90,834 Diego	Port Medway		1895 East Port Medway, N.S.	fedway, N.S.	48 0	16 3	8 9	27 A	27 Album Corkum, Chester, N.S.
46,483	46,483 Dielytris	Lunenburg		1865 Lunenburg, N.S.	N.S	0 12	20 3	6 2	58 A	58 Alfred J. Cook, Montague, P.E.I.
103.864	103,864 Dione	Halifax	Sloop	. 1898 Dartmouth, N.S	N.S.	42 8	8 4	5 5	6 G.	. F. Pearson, Halıfax, N.S.
66,679	66,679 Diploma	Yarmouth	Schr—Glt	1873 Pubnico, N.S	s	15 7	21 8	8 1	62 L	62 L. D'Eon, Yarmouth, N.S.
103.076	103.076 Dipper	Chatham, N.B	:	1893 Shippegan, N.B.	N.B	37 5	12 2	5 0	12 W	12 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,
96.826	96,826 Director	Victoria	:	1890 Lunenburg, N.S	N.S.	0 92	23 5	0 6	87 V	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,
92.515	92.515 Dispute	St. Andrews	:	1879 St. George, N.B	N.B	30 0	12 0	6 4	13 E.	13 E. R. Patch, Campo Bello, N.B.
107,706	107,706 Dixie.	Toronto	House-boat	1898 Penetanguis		20 0	22 0	3 0	0/26	97 David Davidson, Penetanguishene, Ont,

				21b

196 Edward P. Rice, Weymouth, N.S.	89 Chas. Yergeau, St. Thomas de Pierre-	10 Freeman Atwood, Barrington, N.S.	198 G. H. Morden, Oakville, Ont.	11 Joseph Mitchell, Hantsport, N.S.	11 Elias Woodworth, Granville, N.S.	36 A. H. Morrison, Guysboro', N.S.	21 J. T. Thomson, Halifax, N.S.	36 R. A. Cameron, St. John, N.B.	71 David Davidson, Penetanguishene,	91 Everett S. Wilson, Waterborough,	96 Andrew Gray, Louisburg, N.S.	86 David Davidson, Penetanguishene,	99 John Hutt, Port Medway, N.S.	10 Scraphin Dorion, Miscou, N.B.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.		63 Chas. G. Canning, et al., Parrsboro',	94 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	375 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 186 Adolf Lomer, Montreal, Que.	60 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	373 S. W. W. Pickup, Granville, N.S.	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	95 Wm. C. Acker, Lunenburg, N.S.
4	6 3	4 6	9 0 13	8	5 2	0 2	0 9	5 3	2 6	0.2	9 2	35 25	-	4 5	5 0	4 6	6 2	6 9 3		4	7 2 (ಣ	8 4	9 %
9 10	1	0	-	ಣ	ಾ	7	0	6	0	00	L-	0	0 10	ಣ	6	9	∞	4	1 11	8 10	5	0 12	ಣ	00
4 27	2 23	7 12	2 26	0 12	3 12	1 17	7 14	5 20	0 20	8 25	2 23	0 20	4 24	0 11	3 12	0 12	0 20	1 24	5 27	0 22	0 21	0 33	6 12	0 22
110	101	. 34	120	32	35	59	4	58	. 46	. 78	77	. 45	85	. 31	. 37	36	- 73		148	. 109	. 68	141	33	98
1899 Weymouth Bridge, N.S.	. 1892 Pierreville, Que	1877 Clare, N.S.	. 1881 Dresden, Ont	1878 Port Williams, N.S	1878 Granville, N.S	. 1861 Cheticamp, N.S	1895 Sheet Harbour, N.S	. 1880 Salmon Bay, N.B	1896 Penetanguishene, Ont	. 1899 Cambridge, N.B	1883 Lunenburg, N.S	. 1892 Penetanguishene, Ont	1882 Vogler's Cove, N.S	. 1901 Miscou, N.B	. 1899 Caraquet, N.B		1886 Yarmouth, N.S	. 1891 Lunenburg, N.S	. 1876 Quebec, Que	. 1893 Pierreville, Que	. 1882 Victoria, B.C	1901 Grenville, N.S	. 1891 Shippegan, N.B	. 1900 Shelburne, N.S
Bgtn-Bkglt	Sloop	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	=	=	=	= .	House-boat	Schr—Glt	=	House-boat	Schr-Glt	=	:	=	=	=	Barge-Chd	Sloop	Schr-Glt	:	=	=
Weymouth	Montreal	Barrington	Wallaceburg	Annapolis Royal		Arichat	Halifax	St. John, N.B	Toronto	St. John, N.B	Lunenburg	Toronto	L'unenburg	Chatham, N.B.	Chatham, N.B.	=	Parrsboro'	Victoria	Montreal	Montreal	Victoria	Annapolis Royal	Chatham, N.B	Lunenburg
107.601 Dixon Rice Wey	100,583 Dollard Montreal	107,057 Dollie Varden Barrington	83,027 Dolly Morden	75,426 Dolphin Annapolis Royal	75,430 Dolphin	38,418 Dolphin Arichat.	103,533 Dolphin	80.030 Dolphin St. John, N.B	107,701 Dolphin	107,797 Domain	85,736 Dominion	107,700 Don	85,344 Donzella	112,155 Dora	103,948 Dora	100,917 Dora	90,871 Dora	100,168 Dora Siewerd	74,280 Dorchester	100,713 Doris	83,446 Doris Victoria.	107,300 Doris M. Pickup Annapolis Royal	100,999 Dove	107,986 Dove Lunenburg
102.601	100,583	107,057	83,027	75,426	75,430	38,418	103,533	80.030	102,701	107,797	85,736	102,700	85,344	112,155	103,948	100,917	90,871	100,168	74,280	100,713	83,446	107,300	100,999	107,986

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Snite.

								4	-5 E	EDW	/AR	D · V	11.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	49 Jas. T. Burchell, Port Morien, N.S., and	Angus Campbell, Fig Brasd Or, N.S. 17 R. George, Parrsboro', N.S.	10 Andrew Walsh, Little Bras d'Or, N.S.	11 William Hamilton, Granville, N.S.	18 Eaton Green, Grand Manan, N.B.	29 John Cole, Johnston, N.B.	20 Wm. H. Church, Cornwallis, N.S.	28 Reuben Smith, Cape Sable Island, N.S.	154 A. F. Bowman, Southampton, Ont.	50 C. M. Bowman, et al., Southampton,	Ont. Harbour Commissioners of Montreal,	Montreal, Que. 174 W. H. Plummer, Sault Ste. Marie,	313 James Whalen, Port Arthur, Ont.	187 W. H. Plummer, Sault Ste. Marie, Ont.	
	Depth. p. p. Profondeur. Registered tonnage. Tonnage enregistre.			5 1	5 6	0 9	4.7	5 5	6 3	7 0 1	0 9	9 3 4	8 0 1	8 4	7 6 18
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	TFt.	12.7 4	13 3	13 5	13 8	16 4	16 0	17 8	0 82	22 3	36 1	28 6	24 0	30 0
Re Dime	Length. Longueur.	SFt.	43 0 1	34 4 1	35 5 1	33 4 1	48 9 1	46 6 1	51 0 1	78 5 2	62 0 2	90 0 3	76 0 2	90 0 2	82 0 3
Where Built	1901 New Campbelton, N.S	1888 Cornwallis, N.S	1888 Little Bras d'Or, N.S	1870 Granville, N.S	1896 Quaco, N.B	1886 Johnston, N.B	1877 Richmond, N.S	1877 Brulé, N.S	Dredge-Drague 1892 Bay City, Mich., U.S.A.	1897 Wiarton, Ont	1899 Lévis, Que	1896 Buffalo, N.Y., U.S.A	1891 Duluth, U.S.A	1894 Buffalo, N.Y., U.S.A	
}	Circement, Built—Construit.			18	18	Sloop 18	Šchr(‡lt 18		18	Dredge-Drague 18	18	" 18	18	" 18	" 18
Port of Registry.	Sydney Schr—Glt	Windsor, N.S.	Sydney	Annapolis Royal	St. Andrews	St. John, N.B	:	Halifax	Southampton	:	Montreal	Sault Ste. Marie	Port Arthur	Sault Ste. Marie	
Name of Ship.	Name of Ship. Nom du navire.			92,597 Dread Not	57,472 Dreadnaught	116,671 Dreadnaught	90,760 Dreadnaught	74,326 Dreadnaught	74,357 Dreadnot	111,972 Dredge Frank	107,193 Dredge Hackett	107,881 Dredge No. 4	116,242 Dredge No. 5	112,010 Dredge No. 6	116,241 Dredge No. 8
er. icule.	117,022 Dove	.94,721 Dove.	92,597	57,472	116,671	90,760	74,326	74,357	111,972	107,193	107,881	116,242	112,010	116,241	

SESSION	AL PAPER	R No. 21	b													
[127] A. G. McKay, Owen Sound, Ont.[19] J. G. Morrison, Englishtown, N.S.[97] J. H. Driscoll, St. John, N.B.	1851 The Ship 'Dumeraig' Co., Ltd., Victoria, B.C. 1798 The Ship 'Drummuir' Co., Ltd., Victoria, B.C.	12 A. A. Zwicker, Indian Harbour, N.S. 3 A. Campbell, Lakeport, Ont.	101 British American Corporation, Ltd., Ros-land, B.C. 337 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. Hugh Kelly, Toronto, Ont.	590 Montreal Transportation Co., Ltd.	20 Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	52 Wm. L. and A. E. Michaud, Richibucto, N.B.	116 George Coleman, Vancouver, B.C.	= = =	= = =	0 0	143 Edward Cook, Vancouver, B.C.	2 2		2	53 Ed. H. Heaps, et al., Vancouver, B.C.
0 127 0 19 5 97	5 1851 0 1798 0 23			0 262	9 590	1 20	0 52	5 116	8 142	8 142	8 142	0 143	85	111	; 105	
6 6 7	22 24 6		5 8 10 0	10 (11	73	L~	9	9	39	9	2	6	0 9	9 9	. ž
22 2 14 8 27 2	39 2	11.7	23 0 26 0	23 6	34 9	13 2	21 0	 27 2	28 7	28 5	28 5	30 0	22 5	27 0	25 0	22 0
71 0 39 5 81 3	280 4 270 5 50 0	38 5 2	98 6	125 2	182 5	9 44	0 29	0 92	87 6	87 4	9 28	79 3	0 02	8 62	75 0	65 2
Lockport, N.Y., U.S.A. 1877 Shoal Bay, N.S		1902 Indian Harbour, N.S 1880 Sodus Point, N.Y., U.S. A	1898 Vancouver, B.C		1895 Kingston, Ont	1895 Keewatin, Ont	Schr—Glt 1878 Port le Bear, N.S	1893 Vancouver, B.C.	:		:	=======================================	=		=	
1882	1885	1902	1898		1895	1895	1878	1893	1901	1902	1902	1899	1901	1886	1901	1902
Schr—(4)t	Ship	Schr—Git	Scow—Chd		Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Scow-Chd	=	:	=	=	:		=	1902
Owen Sound Hahifax St. John, N.B.	Victoria	Halifax	Vancouver	=	:	Winnipeg.	Shelburne	Vancouver	=	:	=	=	=	:		=
107,593 Dredge No. 9. Owen S 74,103 Drucilla May Halifax 80.097 Druid St. John			107,443 Duff Vancouver	Dundee	103,250 Dunmore	103,384 Dunrobin Winnipeg.	75,624 Dwina Shelburne.	107,455 E. C. E. 1	112,251 E. C. E. No. 9	112,252 E. C. E. No. 10	112,255 E. C. E. No. 11	111,826 E. C. No. 1	111,814 E. C. No. 2	111,821 E. C. No. 3	112,240 E. C. No. V	116.458 E. H. H. & Co. No. 2

fe.4

4-5 FDWARD VII

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suits.

								4	-5 E	EDW	/AR	D V	Ή.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armaten	288 Frank Jackson and R. Philip, J.O.,	Toronto, Ont. Hannah J. Sprague, Harvey, N.B.	1037 Osmond O'Brien, Noel, N.S.	George A. Cox, Shelburne, N.S.	249 Amos Sabean, Port Medway, N.S.	19 Geo. A. Lahey, et al., Grand Manan,	96 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	10 Wm. Cruickshank, New Westminster,	43 John E. Beaver, Pleasant Harbour,	155 Thomas Lucas, Windsor, Ont.	286 Elias Rogers Co., Ltd., Toronto, Ont.	278 W. W. Stover, Sombra, Ont.	1268 George W. Cochran, Windsor, N.S.	14 Mrs. Annie Harkins, Dipper Harbour, N.B.
nnage.	Registered to	² 10ths.	3 63	3 1037	$3 \mid 199$		9 19	96 8	10		3 155	7 286	2 278	8 1268	
er ons.	Depth.	EFt.	2	21	П	11 1		<u>∞</u>	4	7 5	00	10	10 2	23	6 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	grt.	21 5	37 4	25 6	30 2	14 3	24 4	10 6	19 8	26 2	22 2	25 7	39 7	14 0
D. D.	Length.	Syrt.	9 92	185 0	107 0	8 121	44 6	92 2	27 5	0 09	104 5	133 6	140 4	203 5	37 2
Where Ruilt	Lieu de construction.	Schr—Glt[1863] Toledo, Ohio, U.S.A	1864 Essex, Mass., U.S.A	1891 Noel, N.S	1903 Shelburne, N.S	1901 Liverpool, N.S.	1883 Carleton, N.B	1884 Kennebunk, Me., U.S.A	1896 Fairhaven, Wash., U.S.A.	1878 LaHave, N.S	1869 Mill Point, Ont	1881 Port Dalhousie, Ont	1873 Allegany, Mich., U.S.A. 140	1880 Parrsboro' N.S	Schr-Glt 1876 Back Bay, N.B
-tiun	Built-Const	1863	1864	1891	1903	1901	1883	1884	1896	1878	1869	1881	. 1873		. 1876
9.50	Gréement.	Schr—Glt	:	Bk—Bq	SchrGlt	:		:	:	:	=	=	=	Śhip—3 m	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Sarnia	St. John, N.B.	Maitland	Shelburne	Port Medway	St. John, N.B	Victoria	New Westminster	Halifax	Montreal	Hamilton	Wallaceburg	Parrsboro'	St. Andrews
Name of Shin.	Nom du navire.	100,762 E. A. Fulton	103.265 E. A. Lombard S	90,479 E. A. O'Brien	112.139 E. A. Post S	90,839 E. A. Sabean I	88,253 E. B. Colwell	94,810 E. B. Marvin	107,254 E. C. Ward	77.604 E. D. Myra	61.132 E. G. Benedict Montreal.	77,694 E. H. Rutherford	100,129 E. J. McVea	(a)80,369 E. J. Spicer	59,373 E. M. Oliver
	danu a IsiomO nasa orèmn <i>X</i>	100,762	103.265	90,479	112,139	90,839	88,253	94,810	107,254	77.604	61.132	77,694	100,129	(a)80,369	59,373

	LOBIAL	PAPER	B. 2	041
8 F S S	LANA	DAPER	NO	ソフロ

3E	551	ONA	AL I	PAP	EH	No.	21	b																
322 Fred. M. Roberts, Parrsboro', N.S.	84 Emanuel Zellars, M. O., Lunenburg,	163 J. E. Proctor, Brighton, Ont.	111 Oliver Paul, Sorel, Que.	46 Wm. Maurice, Bay St. George, Nfld.	75 B. E. Merriam, Parrsboro', N.S.	331 Freeman Hatfield, Fox River, N.S.	29 Wm. Ferguson, Tracadie, N.B	10 T. Ahier, Shippegan, N.B	316 Montreal Transportation Co., Ltd.,	3 Lt. Douglas G. Prinsep R.A., Hali-	61 Elias Woodworth, Port George, N.S.	100 Howard Wynacht, Lunenburg, N.S.	416 D. S. Howard, Parrsboro', N.S.	26 Geo. H. Bissett, River Bourgeoise,	31 J. P. Loughrigg, Tynemouth, N.B.	35 M. S. Magrath, East Dover, N.S.	40 Edgar S. Cheney, Whitehead, N.B.	33 David Condon and John De Molitor,	50 D. C. Smith, Belleville, Ont.	24 Miss Mary L. Jones, Victoria, B.C.	52 Constant Garnier, Bay St. George,	14 Jessie Parker, Paul's Harbour, N.S.	23 Bernadin Caron, Malbaie, Que.	168 Peter A. Theriault et al., Belliveau's Cove, N.S.
1 12 0	0 6	9 2	6 9	29	7 33	12 9	5 8	4 4	8 6	3 5	2.2	96	12 6	5 8	5 0	6 3	0 9	7 33	57	2 2	8 0	56	0 9	10 0
32 9	24 0	25 5	22 9	18 2	22 2	31 3	17 1	12 2	26 0	2 6	21 8	25 0	35 2	15 7	19 4	18 4	17 0	12 9	14 4	13 7	19 8	14 3	15 8	27 3
133 2	82 5	109 4	6 66	61 5	7 0 7	132 1	48 6	33 0	136 5	24 4	74 0	93 2	154 7	45 3	50 8	58 5	49 0	48 0	0 69	47 8	55 0	36 5	46 4	104 0
1903 Port Greville, N.S	1904 Lunenbury, N.S	1878 Brighton, Ont	1874 Lanoraie, Que	1896 Ship Harbour, N.S.	1898 Parrsboro', N.S	=	1891 Tracadie, N.B	1892 Shippegan, N.B	1872 Quebec, Que	1880 Lunenburg, N.S	1900 Port George, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1894 Parrsboro', N.S	1872 Port Hawkesbury, N.S	1881 St. Patrick, N.B	1861 Georgetown, P.E.I	1902 Weymouth, N.S	1836 Shelburne, N.S	1869 Toronto, Ont	1891 Fairhaven, Wash., U.S.A.	1877 Port Piswick, N.S	1883 Granville, N.S	1860 Malbaie, Que	. 1904 Belliveau's Cove, N.S 104 0
. 11903	. 1904	. 1878	. 1874		. 1898	. 1882	1891	1892	. 1872	. 1880	. 1900	1905	1894	. 1872	. 1881	. 1861	. 1902	1836	. 1869	1891	1877	. 1883	. 1860	1904
: :	=	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	Schr—Glt	=	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	=	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Parrsboro'	Lunenburg	Cobourg	Montreal	Halifax	Parrsboro'	:	Chatham, N.B	=	Montreal	:	Annapolis Royal	Lunenburg	Parrsboro'	Arichat	St. John, N.B	Halifax	Weymouth	Liverpool	Toronto	Victoria	Halifax	Digby	Quebec	Weymouth
116,327(E. M. Roberts(Parrsboro'	116,506 E. M. Zellars Lunenburg	71,267 E. R. C. Proctor Cobourg	73.083 E. Bonaventure Montreal.	103,550 E. Maurice Halifax	103,739 E. Mayfield Parrsboro'	80,395 E. Merriam	97,192 Eagle	100,998 Eagle	Eagle	83,113 Eaglet Halifax	107,294 Earl D	111,730 Earle V. S Lunenburg.	103,013 Earl of Aberdeen Parrsboro'	64,711 Early Dawn Arichat	80,885 Earnest Fisher St. John, N.B	74,091 Eastern Clipper Halifax	107,609 Eastern Light Weymouth.	37,445 Echo. Liverpool	Echo. Toronto	103,479 Echo	75,813 Eclipse Halifax.	83,261 Economist	42,726 Ecossaise Quebec	111,895 Eddé Theriault Weymouth
116,327	116,506	71,267	73.083	103,550	103,739	80,395	97,192	100,998		83,113	107,294	111,730	103,013	64,711	80,885	74,091	107,609	37,445	:	103,479	75,813	83,261	42,726	111,895

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suide.

Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	28 H. A. Hackett, Amhersthurg, Ont.	11 Leander Amiro, Pubnico, N.S.	23 A. M. D'Entremont, Pubnico, N.S.	79 Henry A. Amiro, West Pubnico, N.S.	A. E. Lacroix, St. Pierre, Miquelon.	40 J. H. McDonald, Gabarouse, N.S.	45 R. H. Putnam, Onslow, N.S.	353 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,	16 R. W. Ford, Westport, N.S.	26 Jas. A. Adams, Port Maitland, N.S.	20 W. Kenney, Argyle, N.S.	10 Reuben C. Swim, Clark's Harbour,	47 T. Richardson, West Isles, N.B.	100 Sprott Balcom et al., Victoria, B.C.
onnage.	Registered to					49	4	4		1(ନ	8	1	74	
ar ms.	Depth. Profondeur.	oloths.	5 0	6	9 0	7 4	7 4	5 7	11 0	5 2	0 9	5 3	0 9	6 8	2 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	10 5	17 0	22 6	19 4	17 5	18 5	27 0	12 8	13 0	15 5	11.0	17 2	25 9
Tig ig	Length. Longueur.	gFt.	32 0	49 8	0 82	63 1	54 0	2 69	130 0	46 6	46 6	48 0	32 0	58 1	0 86
Where Built.	Built—Construction.	1892 Mount Clements, U.S.A	1892 Argyle, N.S	1895 Pubnico, N.S	1903 Shelburne, N.S	1874 Guysboro', N.S	1892 Sable River, N.S	1894 Maitland, N.S	1897 Toronto, Ont	1883 Westport, N.S	1902 Port Maitland, N.S	1895 Argyle, N.S	1903 Shelburne, N.S.	1885 West Isles, N.B	1903 Lunenburg, N.S
Ä	nt.	Schr—Glt 18		18		18	:	118	Barge-Chd 18	Schr-Glt 18	11	:	Sloop	Schr—Glt 18	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Amherstburg	Yarmouth	:	:	Guysboro'	Halifax	Maitland	Prescott	Digby	:	Yarmouth	Barrington	St. Andrews	Lunenburg
Name of Ship.	Nom du navire.	116,313 Eddie	103,053 Eddie C	103,066 Eddie J	116,205 Eddie James	61,611 Edith	96,976 Edith	Edith	96,865 Edith	85,683 Edith L	112,280 Edith L	103,060 Edith M	116,830 Edith Pauline	92,505 Edith R	116,491 Edith R. Balcom
	Official numbasmuN	116,313	103,053	103,066	116,205	61,611	96,96	100,339 Edith	96,865	85,633	112,280	103,060	116,830	92,505	116,491

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

SESSIONAL I	PAPER No. 21b				
27 William F. Harris, Cheticamp, N.S. 369 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd., Quebec, Que. 3 W. H. McIntyre, St. John, N.B.	 14 Walter Cheney, Grand Manan, N.B. 736 John N. Smith et al., Lower Coverdale, N.B. 50 J. B. Varieur, St. Michel d'Yamaska, Que. 30 Geo. Bothwell, Buckingham, Que. 312 Thos. Mills, Kingston, Ont. 	 69 Geo. A. Cruikshank, Sydney, N.S. 32 A. Calder, ir., Campo Bello, N.B. 75 Sprott Balcom, Victoria, B.C. 68 J. C. Seeley, Boone Bay, Nftd. 	173 Jos. Daneau, Pierreville, Que. 57 Neil McDougall, Charlottetown, P. E. I. 11 Moses Penny, Cape Island, N.S. 198 Abraham Ernest, Mahone Bay, N.S.	22 A. Stanley and J. F. Gaskill, Grand Manan, N.B. 23 John Verge, Sober Island, Halifax, N.S. 66 Wilfrid Guimont, Matane, Que. 62 J. M. Chapman, Canning, N.B. 49 Wm J. Nauss, M.O., Halifax, N.S.	67 Thomas H. Branscombe, Water-borough, N.B. George, N.S. 119 A. Elliott, Port George, N.S. 63 W. A. Piggott, et al., Granville, N.S.
11 0 6 0 11 3	5 2 18 0 5 4 5 0	6 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 6 7 4 5 3 11 2	2 2 2 5 8 8 8 70 6 8	8 8 0
29 0 15 6 28 0 7 0	12 7 35 1 19 2 15 7 25 8	21 6 17 6 22 5 20 6		17 0 13 6 20 9 22 0 18 7	24 5 24 0 22 7
122 0 47 0 129 4 24 8	35 0 164 9 77 8 67 8 138 6	79 6 56 0 82 5 68 5		44 0 45 9 68 1 62 1 64 2	69 9 83 4 73 0
Bktn-Bkglt 1887 Shelburne, N.S Schr-Glt 1871 Isaac's Harbour, N.S Barge-Chd 1897 Montreal, Que Sloop 1898 St. John, N.B	Bk—Bq 1900 West Isles, N.B 164 Sloop 1899 Notre Dame de Pierre 77 ville, Que, Barge—Chd 1889 Buckingham, Que 67 Schr—Glt 1872 Port Burwell, Ont 138		1t 1894 Yamaska, Que	Sloop	" 1899 Cumberland Bay, N.B " 1877 Granville, N.S
Shelburne	St. Andrews St. John, N.B Montreal Ottawa Kingston	LunenburgSt. AndrewsLunenburg	Montreal	Shelburne	St. John, N.B Annapolis Royal Annapolis Royal
90,684 Edith Sheraton Shelburne 61,606 Edmund Russell Arichat 96,864 Edna Prescoit 107,075 Edna St. John,	107,919 Edna Belle	107,954 Edward Grover Lunenburg 103,114 Edward Morse St. Andrews 107,962 Edward Roy Lunenburg 74,101 Edward S. Falt Halifax	103,106 Edwidge Montreal 97,080 Edwin A. Grozier Charlottetown 97,023 Edwina Barrington 111,715 Edyth Lunenburg	103,789 Effie B. Nickerson Shelburne 111,425 Effie Howard Halifax 80,721 Effie Maud Quebec 100,875 Effie Maud St. John, N. 116,512 Effie May	107,795 Effie May St. John, N.B 75,421 Effie Young Annapolis Royal 107,299 Effort Annapolis Royal

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
es registres,
s sur l
nscrits
canadiens i
voiles
~ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

SESSI	ONA	L F	PAP	ER	No.	21	b																
15 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. 117 Pacific Plante, Sorel, Que.	48 Jos. A. Sayward, Victoria, B.C.	110 Ed. Harris, Port Dover, Ont.	12 John Wills, Grand Manan, N.B.	17 D. E. Conrod, M.O., Chezetcook, N.S.	137 R. C. Smith, Port Hope, Ont.	79 Charles A. Goreham, et al., Wood's	18 Jos. L. Shea, Lot No. 1, P.E.I.	85 Allan McDonald, Pictou, N.S.	131 A. Campbell, Lakeport, Ont.	44 M. LeBlanc, Margaree, N.S.	105 P. McManus, Picton, Ont.	21 E. C. Comeau, et al., Comeauville,	36 F. W. Bullock, Halifax, N.S.	20 John Campbell, Liverpool, N.S.	27 J. Caron, Macnider, Que.	18 J. Adamson, Toronto, Ont.	6 C. R. Church, Fort Lawrence, N.S.	11 David Bourgeois, Cheticamp, N.S.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	36 J. H. Christie, Little Bras d'Or, N.S.	124 Chas. S. Carter, Port Colborne, Ont.	180 E. H. Butters, New York, U.S.A.	10 J. C. Hanson, Mahone Bay, N.S.
5 0 2 2 2	8 4	1 2 2	5 0	5 3	9 3	8 2	5 3	8	0 6	9 2	00 00	0 2	29	6 5	2 2	5 4	4 0	5 5	4 9	7 2	8 2	10 0	5
13 6	25 1	21 1	12 0	14 6	24 4	22 6	14 2	24 0	18 8	18 4	23 3	14 0	18 1	14 8	15 0	10 5	11 3	11 3	11 2	18 8	17 9	21 2	10 6
37 6 107 0	8 62	84 6	31 2	45 4	94 2	83 3	43 5	70 3	97 3	53 0	93 0	36 5	52 3	40 0	20 0	44 0	28 3	34 6	32 2	20 0	95 0	102 0	33 5
Schr—Glt 1891/Shippegan, N.B Sloop 1873/Yamaska, Que	Schr-Glt 1872 Saanich, B.C	" 1875 Port Dover, Ont	" 1877 Grand Manan, N.B	" 1896 Chezetcook, N.S	" 1867 Portsmouth, U.S.A	" 1904 Port Clyde, N.S	" 1888 New London, P.E.L.	" 1900 Pietou, N.S	" 1870 Port Hope, Ont	" 1878 Chezetcook, N.S	\cdots $\left\{\begin{array}{cc} 1867 \\ 1887 \end{array}\right\}$ Port Burwell, Ont	Sloop 1900 Comeauville, N.S	Schr—Glt 1879 Beaver Cove, N.S	". 1866 Port Mouton, N.S	" 1869 Malbaie, Que	" 1869 Mill Point, Ont	" 1877 Parrsboro', N.S	" 1899 Cheticamp, N.S	1891	" 1884 George's River, N.S	Scow—Chd 1878 Lockeport, N.Y., U.S.A.	Schr-Glt 1856 Port Robinson, Ont 102	" 1879 Brooklyn, N.S
Chatham, N.B Montreal	Victoria	Port Dover	St. Andrews	Halifax	Port Hope	Barrington	Chatham, N.B	Pictou, N.S	Port Hope	Arichat	Kingston	Digby	Halifax	Liverpool	Quebec	Montreal	Parrsboro'	Port Hawkesbury	=	Sydney	St. Catharines	Hamilton	Liverpool
100, 293 Eliza	64,141 Eliza	71,138 Eliza Allan Port Dover	59,391 Eliza Ann St. Andrews.	193,536 Eliza C Halifax.	Eliza Fisher Port Ho	116,821 Eliza Goreham Barrington	92,464 Eliza M Chatham,	100,706 Eliza Mac Pictou, N.S	Eliza Quinlan Port Hope	77,822 Eliza Smith Arichat.	90,557 Eliza White Kingston	111,522 Elizabeth Digby	77,843 Elizabeth	51,791 Elizabeth Liverpool	59,909 Elizabeth Quebec	61,148 Elizabeth Ann Montreal	71,390 Elizabeth Ann	03,325 Elizabeth Ann Port Hawkesbury	96,768 Elizabeth Ann	88,503 Elizabeth Nash Sydney.	97,002 Elizabeth Staats St. Catharines	Elk	83,308 Ella Liverpool

ALPHABETICAL Ligr of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									J	DVV	AILL	V 1	11.,	Α	300
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse. Tonnage	13 Alex. W. Baird, St. John, N.B.	62 John Jimeau, North Sydney, N.S.	141 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	32 J. L. Oxner, Chester Basin, N.S.	13 Milton Haines, et al., Freeport, N.S.	384 M. J. Hogan, Montreal, Que.	14 Alec. Calder, jr., Campo Bello, N.B.	19 Chas. Cook, Isaac's Harbour, N.S.	16 Chas. Tufts, Dartmouth, N.S.	34 J. P. Carr, Steep Creek, N.S.	391 G. E. Franklyn, Halifax, N.S.	23 John Denton, Frankport, N.S.	10 James Glawson, Pope's Harbour, N.S.	78 Irvin Ingalls, Grand Manan, N.B.
	Depth. Profondeur.	orFt.	8 1	7 0 1	8 9	8 4	9.2	0 2	6 3	5 4	7 5	14 6 39	5 5	5 4	8 1
Register Dimensions. Dimensions.	Largeur.	.sd10ths.	20 5	22	9	12 6	37 0	12 4	14.7	12 1	14 8	30 1 1	4	8 6	<u>∞</u>
Reg Dime	Length. Longueur. Breadth.	4-10ths.	<u> </u>	1 4 22	9 6 17	67	0 101	9	67	0	0	0	7 0 17	67	79 0 23
		HE.	62	111	49	38		34	40	37	54	136	47	::	
Whom Built	Lieu de construction.	1878 Portland, N.B	1878 Sheet Harbour, N.S.	1881 Hull, Que	1884 Pleasantville, N.S.	1878 Beaver River, N.S.	Welland, Ont	1880 St. George, N.B	1885 Chester, N.S	1880 West Dublin, N.S	1900 Steep Creek, N.S	Bk—Bq 1867 Cornwallis, N.S	1874 Freeport, N.S	1893 Spry Bay, N.S	1888 Shelburne, N.S
dit.	Built-Constr	1878	. 1878	1881	1884	1878	1904	1880		1880	1900	. 1867	. 1874	1893	.]1888
Ä	Gréement.	Schr—Glt	=	Barge—Chd	Schr-Glt	:	Dredge-Drague 1904 Welland, Ont.	Schr—Glt	=	:	=	Bk-Bq	Schr-Glt	=	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	Halifax	Ottawa	Halifax	Digby	St. Catharines	St. Andrews	Halifax	Lunenburg	Port Hawkesbury	Windsor, N.S.	Digby	Halifax	St. Andrews
	Nom du navire.		75,824 Ella B	83,069 Ella Clarissa Eddy	90,481 Ella D	80,797 Ella H	116,872 Ella M	80,882 Ella Mabel	90,712 Ella May	80,832 Ella May	103,328 Ella May	57,191 Ella Moore	64,044 Ella P	Ella S	a) 92,520 Ella & Jennie
r. icule.	edmun laiomO utam orèmuM	85,961 Ella	75,824	83,069	90,481	80,797	116,872	80,882	90,712	80,832	103,328	57,191	64,044	107,312 Ella S	a) 92,520

SESSIONAL PAPER No. 21b

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	211	b																
1750 Robert Moore, London, Eng.	93 Henry W. Adams, Lunenburg, N.S.	16 W. H. Whiston, Halifax, N.S.	60 D. Arthur Foster, Pictou Landing,	20 John D. Forbes, Wood's Harbour,	16 H. Carboneau, Natashquan, Que.	96 The Port Hood Coal Co., Ltd., Hali-	5 Thos. H. Worsnop, Atlin, B.C.	146 Alex. Gunn, Kingston, Ont.	299 F. C. Lockhart, Brooklyn, N.Y.,	15 Wm. S. Ross. Rossway, N.S.	11 Jacques Noël, Shippegan, N.B.	49 Louis Lessard, Quebec, Que.	149 John W. Hutt, Liverpool, N.S.	1 Robt. C. Nelles, Montreal, Que.	10 Andrew Miller, St. John, N.B.	62 James Freda, Chester, N.S.	119 Ed. A. Dunphy, Shelburne, N.S.	65 John W. Pearl, Lunenburg, N.S.	92 Edward Boswell, Crapaud, P.E.I.		maska, Que. 79 Nelson Flowers, Ottawa, Ont.	10 Pacific Coast Packing Co., Ltd., Van-	25 David Toussaint, St. Jean Port Joli,	47 Eugène Singelet, Les Escoumains, Que.
24 0	9 3	0 9	80	5 4	5 6	2 6	3 0	6 3	11 4	5 4	4 4	2 5	6 6	1 9	4 9	00	0 6	9 4	9 3	50	9 9	2 7	5 9	6 5
41 6	23 5	13 9	20 6	15 5	13 0	24 0	8 0	23 6	31 0	14 0	12 4	20 0	27 0	8 9	13 4	20 6	24 0	21 0	23 3	22 0	14.7	12 0	16 5	20 0
230 5	87 5	40 4	0 89	44 2	38 6	84 0	28 0	150 0	130 1	41 4	36 0	9 29	112 0	20 4	34 9	66 2	0 86	73 3	9 62	0 98	0 98	41 5	44 5	63 8
1884 Tusket, N.S	1899 Lunenburg, N.S	1887 Mahone Bay, N.S	1873 Lunenburg, N.S	1901 Pubnico, N.S	1874 St. Augustin, Que	1876 West Dublin, N.S	1898 Seattle, Wash., U.S.A	1873 Kingston, Ont	1892 Margaretsville, N.S	1879 Beaver River, N.S	1890 Shippegan, N.B	1883 Anse St. Jean, Que	1903 Shelburne, N.S	1889 Boston, Mass., U.S.A	1881 Parrsboro', N.S	1900 Chester Basin, N.S	1897 Shelburne, N.S	1899 Lower Granville, N.S	1895 Mahone Bay, N.S	1902 Yamaska, Que	1879 Temiscamingue, Que	1896 Ladner, B.C	1880 St. Irénée, Que	1864 Lotbinière, Que
Ship-3 m.	Schr—Glt .	=	=	=	=	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt.	=	=	=	=	Sloop	Schr-Glt		=	=	=	Sloop	Barge—Chd	Scow-Chd	Schr-Glt.	=
Yarmouth	Lunenburg	Halifax	Pictou, N.S	Yarmouth	Gaspé	Halifax	New Westminster	Kingston	Annapolis Royal	Digby	Chatham, N.B	Quebec	Liverpool	Montreal	Windsor, N.S	Lunenburg	Shelburne	Annapolis Royal	Charlottetown	Montreal	Ottawa	Vancouver	Quebec	:
88,594 Ellen A. Read Yarmouth.	107,127 Ellen L. Maxner Lunenburg	90,726 Ellen Maud	69,173 Fllen May	107,343 Filen R	75,443 Ellie Gaspé	74,074 Ellie	07,637 Ellwood	Elm	.00,012 Elma	77,740 Elmer Digby	96,737 Elmina	85,465 Elmire	16,441 Elsie	100,189 Elsie 1	83,205 Elsie	11,633 Elsie F	.03,785 Elva	107,291 Elva J. Hayden Annapolis Royal.	103,424 Elva M	12,262 Elzear	75,432 Emaroy	07,718 Emblem	80,729 Emelia	53,819 Emelia

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		,						4-	.5 E	۷۷	ARI	ر ر	11.,	Α. 1	1905
over or Managing Owner,	Armateur ou armateur gerant, egistered et adresse. Tonn	25 Jas. Bourke, Georgetown, P.E.I.	463 G. J. Cook, Toronto, Ont.	29 B. W. Cousins, et al., Digby, N.S.	322 F. McMaster, Deseronto, Ont.	15 Cape Breton Fishing Co., Ltd., North	84 A. Gervais, St. Michel d'Yamaska,	14 Auguste Michaud, Isle Verte, Que.	47 Milton Haines and Edwin Haines,	97 F. Paul, St. Pierre de Sorel, Que.	47 R. Smith, Oakville, Ont.	78 Wm. J. Macaulay, Victoria, B.C.	55 E. Boulanger, St. Thomas, Que.	31 Emelien Vézina, Isle aux Grues, Que.	29 Chas. P. Thomas, Sandy Cove, N.S.
	Depth. Profondeur.	.tHt.	0 6	6 5	11 5	5 3	5 2	ۍ م	2 8	6 5	4 2	5 0	9 9	4 4	6 5
Register Dimensions. —	Breadth. Largeur.	FFt. ∞10ths.	26 3	17 3	25 6	13 7	21 4	12 0	18 4	21 8	17.9	24 8	22 1	19 6	15 7
Dig	Length.	&Ft.	137 0	52 9	139 0	14 5	90 1	37 0	0 99	99 5	0 02	82 0	9 29	53 2	49 5
71. 'd 1/11	Lier	1874 Murray River, P.E.I	1875 St. Catharines, Ont	1896 La Have, N.S	1872 Port Colborne, Ont	1899 Aspy Bay, N.S	1894 St. Thomas, Que	1870 Baie St. Paul, Que	1904 Shelburne, N.S	1884 St. Ours, Que	1868 Toledo, Ohio, U.S.A	1890 Port Discovery, Wash.,	1897 St. Thomas, Que	1894 Isle aux Grues, Que	1873 Port Hawkesbury, N.S
	Gréement. Built—Constr	Schr—Glt [18]	Barge—Chd 187	Schr-Glt 18	Bk—Bq	:		:	19	Barge—Chd 18		Scow-Chd 18	Schr—Glt 18		
		Schr-	Barge	Schr	Bk—]	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt		Barge	Schr-Glt	Scow	Schr-	Sloop	Schr-
Port of Registry.	Port d'enregistre- men	Charlottetown	Collingwood	Dighy	St. Catharines	Sydney	Montreal	Quebec	Shelburne	Quebec	Windsor, Ont	Victoria	Quebec	=	Shelburne Schr—Glt
	Nom du navire.	71,412 Emerald	71,068 Emerald	103,749 Emerald	85,417 Emerald	107,372 Emerald	103,246 Emérillon	66,028 Emérillon	116,446 Emerson Faye	88, 293 Emery	80,578 EmeryBailey	100,801 Emigrant	Emile	103,150 Emile Vézina	64,714 Emilie B
	edmun IsiofiO irtam orèmuN	71,412	71,068	103,749	85,417	107,372	103,246	66,028	116,446	88,293	80,578	100,801	107,226 Emile.	103,150	64,714

SESS	IONAL	PAPER	No. 21h	ı

SE	001	OINA	4L 1	AP	EK	No.	211	D										_						
59G. A. Morris, Advocate Harbour,	29 E. Parent, Belle River, Ont.	10 John F. Ryan, Halifax, N.S.	31 J. Laffner, Kingston, Ont.	19 Thos. Kennedy, Douglastown, Ont.	15 Sebastian Noël, Shippegan, N.B.	25 Levi Oxner, Chester Basin, N.S.	81 Moïse Lamirande, St. Thomas, Que.	99 P. St. Denis, Lachine, Que.	24 H. Hayden, River Jchn, N.S.	13 Jos. Bilodeau, Berthier, Que.	53 Charles Gagnon, St. Siméon, Que.	22 Walter Calder, Campo Bello, N.B.	17 F. Fougere, Harbour au Bouche, N.S.	100 Isaac Hutchison, Brighton, N.S.	20 Théophile Doucette, Mavilette, N.S.	98 Samuel Potter, Clementsport, N.S.	13 Mrs. Eliza Cook, Halifax, N.S.	48 J. P. Savage, Amherst, Magdalen	1 Alex. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.	386 E. E. Hutchins, Brooklyn, N.Y.,	40 John C. Fraser, M.O., Grand Manan,	95 L. Turcotte, St. Michel d'Yamaska,	10 T. Ahier, Shippegan, N.B.	51 A. W. Bragg, Channel, Nfld.
6 5	3 0	4 5	4 1	55	5 0	6 8	5 6	6 4	6 5	5 0	9 9	5 0	6 4	00	0 9	8 0	5 6	7 5	7 8	15 8	6 4	• 6 1	7	2 2
23 1	15 1	11 2	16 6	13 1	13 0	16 2	22 3	19 0	15 0	12 4	20 4	13 3	13 4	25 1	13 3	24 5	11 8	18 5	20 0	30 0	18 8	22 6	12 7	20 9
64 6	62 4	35 8	20 2	39 5	36 5	47 1	87 8	0 96	42 0	36 0	62 2	47 0	43 0	2 92	42 0	93 6	35 3	61 0	58 0	131 0	48 3	96 5	36 3	61 3
Schr-Glt 1902 Spencer's Island, N.S	Scow—Chd 1890 Belle River, Ont	Glt 1895 Mahone Bay, N.S	1879 Dog Lake, Ont	Schr-Glt 1890 Sydenham, Gaspé, Que	1889 Spippegan, N.B	1867 Chester, N.S	-Chd 1864 Yamaska, Que	1883 Lachine, Que	Glt 1880 Margaree, N.S	1897 Berthier, Que	1900 Mille Vaches, Que	1873 Essex, Mass., U.S.A	1896 Harbour au Bouche, N.S.	1883 Dorchester, N.B	1900 Mavilette, N.S	\cdots $\begin{cases} 1870 \\ 1894 \end{cases}$ Clements, N.S	1881 Port Medway, N.S	1876 Mink Cove, N.S	Port Hawkesbury, N.S	1883 Horton, N.S	1865 Bristol, Me., U.S.A	1872 St. François, Que	Glt 1892 Caraquet, N.B	1882 Mahone Bay, N.S
Schr-	Scow-	Schr-Glt	Sloop	Schr	=	=	Barge—Chd	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Sloop .	Schr—Glt	=
Parrsboro'	Windsor, Ont	Lunenburg	Kingston	Gaspé	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	=	Pictou, N.S	Quebec	=	St. Andrews	Halifax	Annapolis Royal	Weymouth	Annapolis Royal	Lunenburg	Halifax	Port Hawkesbury	Windsor, N.S	St. Andrews	Montreal	Chatham, N.B	Lunenburg
111,680 Emily	94,844 Emily	103,492 Emily L	77,636 Emily May Kingston	92,585 Emma Gaspé	96,723 Emma	54,133 Emma Halif	Emma	85,776 Emma	83,082 Emma	103.988 Emma Quebec.	111,493 Emma	92,516 Emma St. Andrews	103,542 Emma Brow Halifax	79,913 Emina C Annapolis Royal	107,604 Emma D Weymouth	57,476 Emma E. Potter Annapolis Royal	85,738 Emma F Lunenburg	71,357 Emma Gidney Halifax	83,083 Emna Proctor Port Hawkesbury	85,439 Emma R. Smith Windsor, N.S	59,382 Emma T. Story St. Andrews	74,211 Empereur du Fleuve Montreal	100,911 Emperor Chatham, N.B.	85,333 Emperor Lunenburg
111,680	94,844	103,492	77,636	92,585	96,723	54,133		85,776	83,082	105,988	111,493	92,516	103,542	79,913	102,604	57,476	85,738	71,357	83,083	85,439	59,382	74,211	100,911	85,333

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	.o E	יטט	ARI	D V	н.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner	Armateu	47 Simon Porrier, D'Escousse, N.S.	26 John Gosbee, Murray Harbour, P.E.I.	335 George Wightman, Montague, P.E.I.	12 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	Young, J.O., Caraquet, N.B. fames Doherty, Belleville, Ont.	8 A. H. Perry, Black Point, N.S.	68 David Seeley, St. George, N.B.	99 Stephen Oxner, La Have, N.S.	13 Colin B. Harry, Seal Cove, Grand Man-	10 Peter Dixon, Grand Manan, N.B.	97 Isaac Jackson, North Sydney, N.S.	194 J. T. Scanlan, Montreal, Que.	341 James Buckly, Prescott, Ont.	959 F. C. Lockhart, et al., New York, U.S.A.
- sagena	Profondeur. Registered to Tonnage enre	oloths.	6	9	∞	e5		70	9	23	2	ಣ	e0	9	19 1 95
ter ions.	Depth. Profondeur.	oloths.	4 6	12	4	20	5	9 (6.	5	70	6	6	6 (
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	SFt.	16 4	30 8	12 9	19 3	12 0	24 9	24 3	14 0	12 0	24 0	23 2	28 0	37 0
D D	Length.	SEf.	50 5	118 0	38 0	84 0	28 0	2 92	0 06	36 9	34 6	78 3	109 0	148 0	0 961
Whose Ruilt	Lieu de construction.	1877 La Have, N.S	1878 Escuminac, N.B	1901 Montague, P. E. I	1888 Caraquet, N.B	1876 Seely's Bay, Ont	1897 Sedgewick, Me., U.S.A.	1873 Cambridge, N.B	1899 Shelburne, N.S	1897 Grand Manan, N.B	1881 Cornwallis, N.S.	1884 Mahone Bay, N.S	1872 Montreal, Que	1863 Brockville, Ont	idsor, N.S Bktn-Bkglt 1889 South Maitland, N.S 196 0
.tiu?	Built-Consti	1877	1878	1901	1888	1876	1897	1873 1885	1899	1897	1881	1884	1872	1863	1889
	Gréement.	Schr-Glt	=	=	:	Sloop	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Schr-Glt	. =	Sloop	Schr-Glt	=	Barge-Chd	=	Bktn-Bkglt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Arichat	Charlottetown	:	Chatham, N.B.	Kingston	Shelburne		Lunen'surg	St. John, N.B	St. Andrews	Lunenburg	Montreal	Prescott	Windsor, N.S
Name of Shir	Nom du navire.	75,569 Empress	75,904 Empress	107,761 Empress	100,786 Empress	72,576 Empress	112,133 Empress	72,236 Emu	107,123 Emulator	111,513 Ena & Elsie	83,202 Enchantress	88,356 Energy	Energy	92,425 England	94,735 Ensenada
er. icule.	official numb Numéro matr	75,569	75,904	107,761	100,786	72,576	112,133	72,236	107,123	111,513	83,202	88,356	:	62,425	94,735

CE	991	ONAL	DAD	ER No	91h
30		UNAL	- FAF	En NO	. < 10

OL	.001	OIV	7.	A	LIL	140.		D																
70 William Mallett, Summerside, P. E.I.	499 W. B. Jamieson, Hopewell Cape, N. B.	16 F. A. Greatwood, Toronto, Ont.	105 Ontario Bank, Toronto, Ont.	69 John Clark, sr., Victoria, B.C.	144 Wm. Desrosier, Lanoraie, Que.	71 Jonathan Evans, Grand Bank, Nfld.	119 Nathanial C. Scott, St. John, N.B.	207 W. W. Tate, Montreal, Que.	275 D. Manson, Port Hope, Ont.	James O'Guy, et al., Oshawa, Ont.	230 John Pigott, et al., J.O., Chatham,	36 Archibald Darrach, Herring Cove,	109 E. Daneau, Pierreville, Que.	14 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young,	5 Jos. Rudolph, jr., Lunenburg, N.S.	10 Thos. Ahier, Shippegan, N.B.	10 C. S. Horton, Guysboro', N.S.	23 T. Guenard dit Durand, Grand Bay.	73 Jno. E. Moore, St. John, N.B.	45 E. Meyers, Coddle Harbour, N.S.	92 Edward Chapman, Murray Harbour.	13 P. Rive, Caraquet, N.B.	90 Wm. Price, Quebec, Que.	15 W. M. D'Entremont, Pubnico, N.S.
8 9	13 0	8 4	8 9	7 5	80	80	7 2	6 6	8 6	10 2	10 6	9 2	œ Ŀ-	5 0	4 4	4 4	5 0	20	6 5	7 4	10 8	0 0	8 1	6 5
23 2	33 4	11 0	17 0	21 5	22 8	22 2	27 1	24 8	24 4	23 6	23 6	17 4	23 0	13 3	8 4	11 4	12 6	17 0	26 0	19 4	20 5	13 5	23 5	_
74 4	159 3	40 5	0 06	0 92	104 3	73 6	94 1	123 5	125 5	115 0	9 211	0 29	108 2	40 0	28 0	31 8	33 0	42.3	7 4 7	59 0	0 08	37 1	75 0	35 0
1888 LaHave, N.S	1891 Hopewell Cape, N.B	1864 Long Point, Ont	1871 Port Hope, Ont	1892 Victoria, B.C	1899 Yamaska, Que	1902 Mahone Bay, N.S	. 1890 st. John, N.B	1871 Juebec, Que	1873 Port Burwell, Ont	1874 Port Rowan, Ont	. 1874 Port Dover, Ont	1902 Shelburne, N.S.	1892 Pierreville, Que	1897 Caraquet, N.B	1881 Halifax, N.S	1871 Shippegan, N.B	1883 St. Mary's, N.S	1878 St. Alexis, Que.	1885 Jemseg, N.B	1894 Sherbrooke, N.S.	1898 Elm Tree, N.B	1892 Caraquet, N.B	. 1880 Sault-au-Mouton, Que	1899 Pubnico, N.S
Schr-Glt	Bktn-Bkglt	=	=	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	Barge—Chd.	Schr—Glt	=	=	=	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	:	:	=	=	:	=	=	=
	Moneton	Port Dover	Port Hope	Victoria	Montreal		St. John, N.B	Quebec	Port Hope	Port Rowan	Port Dover	Halifax	Montreal.	Chatham, N.B	Lunenburg		Guysboro'	Quebec	St. John, N.B	Canso	Charlottetown	Chatham, N.B	Quebec	Yarmouth
94,659 Enterprise[Lunenburg.	100,432 Enterprise	Enterprise Port	Enterprise Port	100,498 Enterprise Victoria	107,414 Ephrem Montreal	112,103 Erema H Halifax	96,941 Eric	64,941 Erie Quek	73,913 Erie Belle	77,816 Erie Queen Port	71,131 Erie Stewart Port	111,434 Ermynthrude Halifax	100,581 Ernest	103,776 Esk	80,860 Esme	61,446 Espérance Chatham, N.B	80,994 Espérance Guysboro'	75,691 Espérance en Marie. Quebec	88,698 Essie C St. John, N.B	100,443 Mssie M Canso	103,943 Estella Charlottetown	100,772 Estelle Chatham, N.B	80,748 Estelle Quebec.	107,332 Estelle Yarmouth

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	5 E	יאט	ARD) VI	1., /	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateu	11 James W. Lumsden, Canso, N.S.	11 Mrs. Sarah Young and F. T.B. Young, I.O. Caracinet, N. B.	Wm. Trahan, Belliveau's Cove, N.S.	99 W. N. Reinhardt, La Have, N.S.	335 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,	10 W. J. Galbraith, Lepreaux, N.B.	93 A. O. Porter, Tusket Wedge, N.S.	48 Clovis Richards, Buctouche, N.B.	17 Michael Pool, Souris, P.E.I.	397 W. G. Clarke, et al., Bear River, N.S.	5 William McAvity, St. John, N.B.	16 George E. Corbett, Annapolis, N.S.	15 Albert Wooster, Grand Harbour,	353 F. W. Sumner, Moncton, N.B.
egenne entsine	Registered to	oloths.	5 1	1 22	4	2 33	0	ت بو	ت پ	7	2 397	0	0 1	2 1	
er ons.	Depth.	o.Ft.	4	6 1	9 4	11 2	5	<u></u>	<u>-</u>	70	12 2	3	9	9	12 1
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	12 8	15 7	24 6	27 0	11 0	23 6	19 4	15 0	32 0	9 8	12 7.	14 0	33 0
Din	Length. Longueur.	%Ft. w10ths.	38 6	46 0	93 2	130 0	30 0	88 5	58 7	43 2	142 3	24 3	41 0	39 8	136 9
Whore Built	Lier	Schr-Glt 1896 Canso, N.S	1891 Caraquet, N.B	1899 White Cove, N.S	1902 Petite Rivière, N.S.	1897 Toronto, Ont.	. 1881 Pubnico, N.S	1884 Tusket Wedge, N.S	1882 Cape Traverse, P.E.I	1884 Murray Harbour North,	Bktn-Bkglt 1891 Bear River, N.S	1901 St. John, N.B	1899 Parker's Cove, N.S	1896 St. John, N.B	100,436 Ethyl B. Sumner Moncton Schn-Glt 1901 Harvey, N.B
	Built-Constr	1.88	18	18		18	. 18	18	18	188	18	91	18		
50	Gréement.	Schr—Glt	:	=	:	Barge-Chd	Schr—Glt	=	:	=	Bktn-Bkglt	Sloop	:	:	Sch1—Glt .
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Arichat,	Chatham, N.B	Digby	Lunenburg	Prescott	St. Andrews	Yarmouth	Charlottetown	Pictov, N.S.	Digby	St. John, N.B	Digby	St. John, N.B.	Moncton
	Nom du navire.	116,347 Ethel			Ethel	96,863 Ethel		85,551 Ethel	83,238 Ethel Aggie	83,196 Ethel Blanche	94,705 Ethel Clarke	112,236 Ethel M	107,475 Ethel May	107,793 Ethel & Carrie	Ethyl B. Sumner
	ədmun laiəffiQ irtam orəmuN	116,347	100,787 Ethel.	107,473 Ethel.	112,087 Ethel.	96,863	103,113 Ethel.	85,551	83,238	83,196	94,705	112,236	107,475	107,793	100,436

5	SESSI	ONAL	PAPER	No.	21h

96,786	96,788 Etienne	Halifax	Sloop	1888 H	1888 Halifax, N.S			37	4'John E. Butler, Halifax, N.S.	SE
100,353	100,353 Etna Quebec	Quebec	:	1886 S	1886 St. Michel, Que	37 6	13 8	0 0	14 Joseph Bergeron, Les Eboulements,	551
103,231	103,231 Etoile Montreal	Montreal	:	1894 S	1894 St. Thomas, Que	83 6	21 4	8 4	61 A. Lavigne, St. Paul, Que.	ON.
75,757	75,757 Etta Yarmouth	Yarmouth	Sehr-Glt	1879 B	1879 Brookville, N.S	44 0	14 5	5 5	17 J. C. Webber, Westport, N.S.	AL
111,527	111,527 Etta H Digby	Digby		1901 P	1901 Port Maitland, N.S.	33 0	10 2	5 9	10 Ed. Welsh, et al., Westport, N.S.	PAF
103,795	103,795 Etta Vaughan	Shelburne	:	[S] 6681	1899 Shelburne, N. S	83 0	23 6	9 4	98 John A. McGowan, Shelburne, N.S.	'EK
85,372	85,372 Eudora	Halifax	Bk-Bq	1882 M	1882 Maccan, N.S	185 4	6 88	22 3 1	1110 George O'Brien, Maccan, N.S.	INO
80,684	80,684 Eugène Demers Montreal	Montreal	Sloop	1881 G	1881 Gentilly, Que	8 66	24 2	8 9	159 C. Labrecque, Lanoraie, Que.	. 21
80,754	80,754 Eugénie Quebec	Quebec	Schr-Glt	1880 E	1880 Esquimaux Point, Que.	0 29	19 5	0 8	48 André Vignault, Esquimaux Point,	b
107,356	107,356 Eulalie C	Sydney	:	N 2681	1897 North Sydney, N.S	31 3	12 1	8	Oue. 6 John Leonard, Main-à-Dieu, N.S.	
112,310		St. Andrews	Sloop	1901 G	1901 Grand Manan, N.B	33 4	13 0	5 5	14 L. C. Guptill, Grand Manan, N.B.	
90,708	90,708 Euretta King	St. Catharines	Scow—Chd	W 2881	1887 Welland, Ont	110 9	23 2	9 9	130 Allan J. Holloway, Toronto, Ont.	
72,941	72,941 Europa	Mortreal	Sloop	1875 Q	1875 Quebec, Que 1	0 671	23 1	9 6	244 Montreal Transportation, Co., Ltd.,	
80,672	80,672 Eva	Montreal	Barge—Chd	1881 X	1881 Yamaska, Que 1	106 0	22 6	0 1	Montreal, Que. 154 Canadian Forwarding & Export Co.,	
103,041	103,041 Eva	Ottawa	Scow—Chd	M 1681	1891 Monte Bello, Que	50 5	18 8	1 6	Ltd., Montreal, Que. 7 Joseph Nadeau, Monte Bello, Que.	
92,036	97,036 Eva Yarmouth.	Yarmouth	Schr—Glt	T 1681	1891 Tusket, N.S	35 4	11 9	4.7	10 Gabriel Bourke, Tusket, N.S.	
107,320	107,320 Eva Gertrude	Halifax	:	1899 L	1899 Lockeport, N.S	8 69	17 7	7 3	34 J. N. Pettipas, Bay of Islands, Nfld.	
85,731	85,731 Eva L. H	Shelburne	:	[883] M	1883 Mahone Bay, N. S	65 2	0 23	8 2	62 Bradford P. Thorburn, Shellburne,	
88,677	88,677 Eva Lynch	St. John, N. B	Bktn-Bkglt	1884 P	1884 Portland, N.B	154 6	32 0	13 2	458 C. McL. Troop, et al., St. John, N.B.	
96,785	96,785 Eva M. B	Halifax	Schr—Glt	C 0681	1890 Chezetcook, N.S	55 4	19 9	0 8	45 Wm. Kaiser, Port Beckerton, N.S.	
90,644	90,644 Eva Mc	Yarmouth	:	A 2881	1885 Argyle, N.S	44 6	14 5	5 5	19 Thos. E. Nickerson, Pubnico, N.S.	
88,370	88,370 Eva Marie	Victoria	:	1884 V	1884 Victoria, B.C	108 0	18 4	2 9	77 Victor Jacobsen, Victoria, B.C.	
116,343	16,343 Eva May	Arichat	:	1903 81	1903 St. Peter's, N,S	37 5	11 6	5 0	11 Samuel Sampson, St. Peter's, N.3.	
90,432	90,432 Eva May Charlottetown	Charlottetown	::	1901	Summerside, P.E.I	2 92	21 3	0 6	85 James G. Farrow, Tyron, P.E.I.	
83,136	83,136 Eva Stewart	Parrsboro'	:	1881 B	1881 Bridgewater, N. S	82 6	24 2	9 3	98 E. Moore, Parrsboro', N. S.	
				-			-	ena .		

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

On ner or Managing Owner,	Armateu	361 Charles Archibald, Halifax, N.S.	11 Philip Luce, Shippegan, N.B.	10 F. Rive, Caraquet, N.B.	23 John A. Neville, Halifax, N.S.	15 Arthur Green, Grand Manan, N.B.	22 Cesare Robichaud, Meteghan, N.S.	8 T. Moulison, Yarmouth, N.S.	167 Charles Nichols, St. John's, N'ff'd.	97 Wm. Myles, Kingston, Ont.	70 John Henry Potter, Canning, N.S.	97 The Edward Sinclair Lumber Co.,	173 Thos. Boudrot, Arichat, N.S.	92 A. Ewen, New Westminster, B.C.	=
-98enn	Registered to				64						2				46
ons.	Depth. Profondeur.	ZFt.	5 0	4 4	6 3	56	7 0	4 4	10 6	2 9	8 9	8 6	10 5	5 5	4 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	gFt.	11 4	12 3	15 8	13 3	13 7	10 8	26 5	22 2	24 4	25 4	28 3	24 0	18 0
D. D.	Length. Longueur.	gFt.	33 8	36 0	42 5	37 0	40 0	32 4	107 0	90 1	72 8	75 2	107 0	0 02	0 09
Whore Ruilt	Lier	(SchrGlt [1900]River John, N.S	1889 Tracadie, N.B	1892 Caraquet, N.B	1885 Chezetcook, N.S	1903 Shelburne, N.S	Schr-Glt 1902 Meteghan, N.S	1895 Morris Island, N.S	1899 Shelburne, N.S	1867 Storrington, Ont	1874 Salmon Bay, N.B	1893 Princeport, N.S	1889 Spencer's Island, N.S	ew Westminster Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C.	
-diu:	using—Jing	1.00	188		18	. 19(19(18	18			0061
2.5	Gréement.	SchrGlt	=	=	:	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	:	:	=	Barge—Chd	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Pictou, N. S	Chatham, N.B	=	Halifax	St. Andrews	Digby	Yarmouth	Charlottetown	Kingston	St. John, N. B	Windsor, N. S	Parrsboro'	New Westminster	:
Vomo e Ghi	Nom du navire.	100,705 Evadne	92,417 Evangeline	100,905 Evangeline	92,564 Evangeline,	116,675 Evangeline	112,281 Eveline	103,064 Eveline	103,794 Evelyn	Evelyn	66,987 Evelyn	100,737 Eventide	94,855 Evolution	111,945 Ewen No. 2	111,944 Ewen No. 4
	odmun laiofhO ritam orèmuN	100,705	92,417	100,905	92,564	116,675	112,281	103,064	103,794	:	66,987	100,737	94,855	111,945	111,944

SESSIONAL PAPER No. 21b	
14 Mrs. M. W. Andrews, Isaac's Harbour, N.S. 18 Wm. H. Baxter, Canning, N.S. 18 Wm. Sparks, et al., Grand Manan, N.B. 19 F. Lamontagne, St. Louis de Bonse- cours, Que. 10 Alex. Tough, Harrietsfield, N.S. 150 Wm. H. Dauphine, New West- minster, B.C. Alphonse, Que. 151 F. B. Lovitt Shipping Co., Ltd., Yar- 99 L. B. Curry, West Dublin, N.S. 150 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 151 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 152 The Ottawa, Ont. 153 The Ottawa, Ont. 153 The Ottawa, Ont. 155 The Ottawa, Ont. 155 The Ottawa, Ont. 155 The Ottawa, Ont. 156 The Ottawa, Ont. 157 John Hart, Picton, Ont. 158 The Ottawa, Ont. 159 The Ottawa, Ont.	94 Anselm Thibodeau, Meteghan River, N.S. 386 F. W. Pickels, et al., Annapolis Royal, N.S. 119 David Tousignant, Leclercville, Que. 99 F. W. Givan, Moncton, N.B. 86 George H. French, Vancouver, B.C.
12 2 3 2 3 2 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12 5 2 1 12 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
24 7 11 2 2 12 2 22 0 15 5 11 1 15 5 24 3 24 3 20 0 22 3 22 3 23 6 24 3 25 2 26 2 27 3 28 2 29 6 20 7 20 8 22 8 23 8 33 0	23 0 23 2 27 0 28 2 28 2 21 9
96 6 143 4 70 0 43 0 86 8 86 8 34 0 170 0 170 0 111 6 60 0 108 1 103 0 110 0	81 5 146 0 94 8 78 1 77 1 68 5
1902 Lunenburg, N.S	1883 Meteghan, N.S 1902 Bridgetown, N.S 1904 Leolercville, Que 1886 Cambridge, N.B 1899 New Westminster, B.C
Schr—Glt Bktn—Bkglt Schr—Glt Sloop Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt	Schr—Glt
Lunenburg Halifax Parrsboro' Liverpool Windsor, N.S. Montreal Halifax. Armouth Lunenburg Ottawa Victoria Ottawa Victoria Ottawa St. Catharines St. Catharines	Weymouth Annapolis Royal Quebec Moncton Vancouver
(a)111,727 Excelda Lunenburg 100,248 Exception Halifax 100,517 Exception Parrsboro' 37,521 Exception Liverpool 80,803 Exenia Windsor, N.S. 100,172 Exephire Montreal 94,678 Extenuate Halifax 100,318 F. B. Co. No. 1 New Westminster 100,318 F. P. Wade Lunenburg 80,891 F. Billingsby Ottawa 100,632 F. C. No. 1 Victoria 75,798 F. Dudley Ottawa 90,818 F. H. Burton Kingston 80,898 F. J. Boswell Ottawa 97,011 F. L. Danforth St. Catharines	83,424 F. Richard Weymouth 111,597 F. W. Pickels Annapolis Royal 116,708 F. W. Thompson Quebec 90,614 F. & E. Givan Moncton 111,543 F. & R. No. 1 Vancouver

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Owner	and Address. Armateur ou armateur gérant, et adresse.	19 G H Thomas and G D Debendence	131 James Swift, Kingston, Ont.	147 Thomas Frenette, Portneuf, Que.	437 P. McArthur, Westbourne, Man.	17 Jas. Johns, Southampton, Ont.	11 Luke Holmes, jr., Halifax, N.S.	11 G. H. Nickerson, Sambro, N.S.	13 W. E. Coggins, Westport, N.S.	10 T. Ahier, Shippegan, N.B.	12 Judson Stanley, Grand Manan, N.B.	8 Mrs. Eveleen Ingalls, Grand Manan,	10 W. Dalzelle, sr., Grand Manan, N.B.	44 Angus McDonald, Manchester, N.S.	10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.
nage.	Registered tor	1			437		=	=			===			4	
er ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	. 6	96	6 4	5 0	4 4	5 9	0 9	4 4	5 7	5 0	0 9	7 3	4 8
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	gFt.	22	22 6	38 6	12 0	11 8	11 5	12 6	12 6	13 0	10 2	11 4	18 4	12 0
D D	Length. Longueur.	EFt.		100 0	200 0	46 0	33 9	35 6	38 0	33 0	39 0	24 0	30 0	54 0	34 7
W71 D1.	where Duff.	1904 Vancouver B C	1852 Oakville, Ont 1876 Portsmouth. Ont		Barge—Chd 1894 Fairford, Man	1880 Kincardine, Ont	1893 Clare, N.S	1894 Sambro, N.S	1877 Cape St. Mary, N.S	1889 Shippegan, N.B	1881 Eastport, Me., U.S.A	1890 St. John, N.B	1880 Campo Bello, N.B	1877 Sheet Harbour, N.S	1891 Shippegan, N.B
.tiu	Built-Constr	1904	1852 1876	1872	1894	1880	1893	1894	1877	1889	1881	1890	1880	1877	1891
i.	Gréement.	Barge-Chd	,—	:	Barge-Chd	Schr-Glt			:	=	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Sloop		Schr—Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Picton, Ont	Quebec	Winnipeg	Goderich	Yarmouth	Halifax	Yarmouth	Chatham, N.B	St. Andrews	:	:	Halifax	Chatham, N.B
Name of Shin	Nom du navire.	116,786 F. & R. No. 3.	72,577 Fabiola	66,058 Fabiola	103,390 Fairford	77,776 Fairlina	100,535 Fairplay	100,247 Fairy Queen	74,329 Fairy Queen	103,001 Falcon	88,276 Falcon	107,908 Falcon	103,120 Falmouth	74,116 Fama	103,077 Fame
er.	dmun laiofhO dam orèmuV	116,786	72,577	66,058	103,390	77,776	100,535	100,247	74,329	103,001	88,276	107,908	103,120	74,116	103,077

SE	ESSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	21		ST	OF	SA	ILI	NG	VE	'SSI	ELS	
8 105 P. Laplante, Lachine, Que.	305 Canadian Forwarding & Export Co.,	19 Benj. F. Snell, St. Croix, N.B.	22 Thos. Roberts, Cap Ozo, Que.	28 DanielSampson, River Bourgeoise, N. S	26 Joseph Gallant, Rustico, P.E.I.	7 E. Payson, et al., Digby, N.S.	16 Wm. J. Christy, North Sydney N.S.	91 J. A. Likely, St. John, N.B.	159 The Northwest Nave Co., Ltd.,	36 P. Farrell, Liverpool, N.S.	9 D. Hume, East Chester, N.S.	85 Richard J. Flynn, Halifax, N.S.	92 Joseph Lizotte, Sorel, Que.	18 P. M. Duchêne, Quebec, Que.	146 F. C. Wills, St. John's, Nfid.	28 Paul E. Crowell, Barrington, N.S.	169 G. Fraser and Hugh McKinnon, Dun-
6 8	18 8	6 3	6 5	2 9	5 4	4 5	30	0 2	5 6	9 9	4.7	9 1	6 3	4 6	10 4	99	7 2
1881	28 6	15 1	15 5	17 0	16 0	11 6	1.3 3	27 3	25 3	19 0	12 4	22 0	23 0	14 2	25 6	18 1	23 0
92 1	133 4	41 0	42 0	49 4	52 0	34 8	40 0	2 82	128 8	52 0	33 8	0 08	95 0	44 8	92 0	0 89	118 1
ne	ne	N.B	', N.S.	eoise, N.S	E.I	N.S	002	t, N.B	Minn., U.S.A 128	Z. S		Z.S	de Pierre-		in, N.S	N.S.	ue

30		ONA	\L r		ER	No.	211 7. X	o	Ltd.,							sō.	Dun-	Victoria,	ω.	Victoria,		N.B.	
ene.	305 Canadian Forwarding & Export Co.,	x, N.B.	, Que.	28 DanielSampson, River Bourgeoise, N.S.	26 Joseph Gallant, Rustico, P.E.I.	, N.S.	16 Wm. J. Christy, North Sydney N.S.	N.B.	Co.,		N.S.	85 Richard J. Flynn, Halifax, N.S.	Jue.	, Que.	Nfld.	28 Paul E. Crowell, Barrington, N.S.	169 G. Fraser and Hugh McKinnon, Dun-	Ltd., Vic	James E. Ogilvie, Parrsboro', N.S.		N.S.	24 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	T+d Chotham
105 P. Laplante, Lachine, Que.	arding &	19 Benj. F. Snell, St. Croix, N.B.	22 Thos. Roberts, Cap Ozo,	River B	Rustico	E. Payson, et al., Digby, N.S.	, North	91 J. A. Likely, St. John, N.B.	Nav.	36 P. Farrell, Liverpool, N.S.	9 D. Hume, East Chester, N.S.	ın, Halif	92 Joseph Lizotte, Sorel, Que.	18 P. M. Duchêne, Quebec, Que.	146 F. C. Wills, St. John's, Nfid	, Barrin	lugh Mc		e, Parrs	Victoria Sealing Co., Ltd	70 Andrew King, Halifax, N.S.	Grand	Co Lit
ante, La	n Forw	Snell,	oberts, (ampson,	Hallant,	on, et al.	Christy	ikely, St	orthwest	ell, Live	ie, East	J. Flyn	Lizotte,	uchêne,	'ills, St.	Crowell	er and H	Sealing	L. Ogilvi	Sealing	King,]	ngersoll	S. Loronio Co
P. Lapl	Canadia T+3	Benj. F	Thos. R	DanielS	Joseph	E. Pays	Wm. J.	J. A. L	159 The Northwest	P. Farr	D. Hun	Richard	Joseph	P. M. I	F. C. W	Paul E.	G. Fras	80 Victoria Sealing Co.,	James I	Victoria	Andrew	Frank I	N 01
8 105	8 305	3 19	5 22	7 28	4 26	7	8 16	0 91	6 159	98 9	7 9	1 85	3 92	6 18	4 146	6 28	691 2	2 80	2 17	2 59	4 70	0 24	5 10
8 68	6 18 8	1 6 5	5 6 8	9 0	0 5	6 4 5	3 5	3 7 (3 5 (9 0	4	6 0	9 0	2 4 (6 10	1 6	0 7 9	8 6	9 4	2 9 9	8 9	9 0	4
118	88	15	15	17	16	Ξ	13	27	25	19	12	22	23	14	25	18	23	22	15	22	21	15	14 0
92 1	. 133 4	. 41 0	. 42 0	49 4	. 52 0	. 34 8	. 40 0	2 82	128 8	. 52 0	33 8	0 08	95 0	44 8	92 0	58 0	118 1	. 71 5	. 43 6	. 71 8	8 69	40 0	37 3
		:		Z.S.				B	1888 Moorehead, Minn., U.S.A		:		Pierre-		ω ::	:	:		:			:	Z Z
Que	Que	, N.B.	y, N.S	geoise,	P.E.I.	N.S.	 	int, N.	I, Minn	Z.	Z,S.:	N.S.	as de	e. ue	sin, N.	N.S.	Que	:	Z.S.	, B.C.		N.B	ا مودا
itreal,	1894 Yamaska, Que	1882 St. Patrick, N.B.	1882 Mahone Bay, N.S	1892 River Bourgeoise, N.S.	1888 Covehead, P.E.I	1874 Cape Cove, N.S.	1877 La Have, N.S.	1893 Perry's Point, N.B.	rehead	1870 Liverpool,	1881 La Have, N.S.	1880 Shelburne, N.S.	1881 St. Thomas	ville, Que. 1889 Quebec, Que.	1890 Chester Basin, N.S.	1900 Barrington, N.S.	1873 St. Aimé, Que.	1868 Sooke, B.C	1877 Shelburne, N.S.	1892 Chemainus, B.C	1895 La Have, N.S.	1898 St. John, N.B	1881 Franch Village
1867 Montreal,	94 Yan	82 St.	82 Mal	92 Rive	88 Cov	74 Cap	77 La]	93 Per	88 Moc	70 Live	81 La]	80 She	81 St.	89 Que	90 Che	00 Bar	73 St.	.68 Sool	77 She	92 Che	95 La 1	98 St.	81 Fron
18	18	18		18	18			.:	18	18		18	18	18	18		18	18	18	18		18	18
Barge—Chd		-Glt.	:	:	:	:	:	•	Barge—Chd	Glt	:	:	:	:	Glt	:	Barge—Chd	Glt .		:	:	:	717
Barge	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	Barge	Schr—Glt	=	=	Sloop	Sloop	Schr-Glt	=	Barge	Schr-Glt	=	=	=	Sloop .	Sohn Cl+
							:		:	:	:	ury			:	:					:	:	
eal		irews.		: : :	Charlottetown		loc	St. John, N.B	ед	ool	urg.	awkesb	al		urg	ton	a]				urg	ndrews	-40
		St. Andrews	Halifax.	Arichat	Charlot	Digby.	Liverpool	st. Joh	Winnip	Liverpo	Lunenb	Port Ha	Montreal	Quebec	Lunenburg.	Barrington	. Montreal	Victoria	Digby.	Victoria	Lunenburg	st. And	D:-1:1-
-		:			:	:	:		:	:	:	-	::	:	:	:	F-1			:	-	:	Dishibusto
		May	: C:							llis	IcLean	oung.						e			:		
Rane	103,105 Fannie	83,466 Fannie May	83,399 Fannie R. C	88,462 Fannie S	92,479 Fanny	75,608 Fanny	75,571 Fanny	.00,872 Fanny	.00,142 Fanny Winnipeg	61,910 Fanny Ellis. Liverpool.	03,493 Fanny McLean Lunenburg.	77,763 Fanny Young Port Hawkesbury	80,689 Faraud	100,467 Faucon	97,093 Fauna	07,054 Favorite	Favorite	61,302 Favourite	75,614 Fawn	.00,495 Fawn	.03,429 Fern	.07,902 Fin Back St. A	000
, E		66 F	99 F	62 F	79 E	808 F	71 F	872 F	42 F	10 E	193 F.	763 F	389 F	467 F	993 F	054 F	F	302 F	614 F.	495 F	429 F	302 F	AT GOO

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	9.J. C. Baker, North Sydney, N.S.	12 Eli Chiasson, Shippegan, N.B.	21 Mrs. Lucy Chipps, Nitinat, B.C.	111 The Minister of Public Works, Ottawa,	86 M. Lespérance, St. Anne, Que.	24 J. H. Lane, Owl's Head, N.S.	94 Amos Tower, St. John, N.B.	13 Pierre Noce, Shippegan, N.B.	54 W. W. Goucher, Margaretsville, N.S.	11 Addison Mathews, St. George, N.B.	14 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	32 Geo. Lapierre, Chezetcook, N.S.	42 P. E. Blouin, St. Jean d'Orléans, Que.	15 Wm. McMillan, Lockeport, N.S.
onnage.	Hegistered to			21	=======================================	98	24	94	133	54	11	14	32	42	15
ons.	Depth. Profondeur.	orFt.	5 0	7 4	4 6	7.C 20	2 9	9 2	4 5	7 4	5 0	5 4	7 8	6 2	5 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	⊒Ft.	11 6	15 2	22 6	23 5	16 0	26 0	12 2	20 9	11 3	12 6	18 2	18 2	13 2
9 6	Length. Longueur.	æ10ths. ⊕10ths.	35 4	45 0	124 6	8 06	47 0	76 4	36 5	0 89	29 0	38 8	47 5	59 2	38 6
Where Built.	Lieu de construction.	1889 Ingonish, N.S	1891 Shippegan, N.B	. 1893 Astoria, Oregon, U.S.A.	1882 Winnipeg, Man	1873 Pierreville, Que	1875 Liverpool, N.S	1881 Indiantown, N.B.	1874 Shippegan, N.B	1859 Essex, Mass., U.S.A	1887 Westport, N.S	1901 Shippegan, N.B	1884 Chezetcook, N.S	1898 Seven Islands, Que	1877 Jordan River, N.S
.tina	Built—Const	1889	1891	. 1893	1882	1873	1875	1881	1874	1859	. 1887	1901	1884	1898	1877
Big	Gréement.	Schr—Glt	=	=	Barge—Chd	H	Schr-Glt	:	=	=		=	=	=	
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Sydney	Chatham, N.B	Victoria	Winnipeg	Montreal	Halifax	St. John, N.B	Chatham, N.B	Annapolis Royal	St. Andrews	Chatham, N.B	Halifax	Quebec	Shelburne
Name of Ship.	Nom du navire.	92,607 First Trial	100,298 Fisher	100,797 Fisher Maid	88,487 Fisher River	Five (5)	66,749 Flash	80,065 Flash	61,445 Flavie	100,013 Fleet Wing	92,511 Fleet Wing	111,468 Fleetwing	88,227 Fleetwing	107,665 Fleetwing	85,476 Fleetwing
	Official numl tam orèmuN	92,607	100,298	100,797	88,487		66,749	80,065	61,445	100,013	92,511	111,468	88,227	107,66	85,476

SE	SS	ONA	L PAI	PFR	No.	21h

SESS	ION	AL	PAF	'ER	No	. 21	b																
162 Joseph Cochrane, Colborne, Ont. 17 Owen Donnelly, Digby, N.S.	113 E. Haynemand, Lanoraie, Que.	49 Maurice Degagnez, Les Eboulements,	100 Charles U. Mader, Mahone Bay, N.S.	42 Simeon Boutilier, French Village,	64 R. J. Leaman, et al., Port Medway,	65 J. B. Dussault, Portneuf, Que.	14 Grant L. Dakin, Grand Manan, N.B.	13 Nelson Ingersoll, Grand Manan, N.B.	39 Gabriel Wh te, Margaree, N.S.	190 John McLellan, M.O., Bowmanville,	63 G. Hagar, N.E. Harbour, N.S.	78 James Julien, M. O., Grand Desert,	58 Patrick Dunphy, Placentia, Nffd.	55 J. W. Nickerson, Port La Tour, N.S.	95 John D. Sperry, Petite Rivière N.S.	22 Henry Burnham, Grand Manan, N.B.	11 Thos. Power, Cheticamp, N.S.	153 P. Yergeau, St. Thomas de Pierreville,	15 John Kirby, Chipman's Brook, N.S.	32 H. Compeau, Belle River, Ont.	19 Frank Harris et al., Maitland, N.S.	32 Chas. Abriel, Spry Bay, N.S.	69 William Buckle, Margaree, N.S.
5 0	7 0	6 4	10 4	7 2	8 0	6 3	6 2	5 0	7 1	8 9	6 2	8 7	8 2	8 9	9 4	5 7	5 1	2 8	0 9	3 4	5 0	7 2	9 1
24 6	23 0	20 2	25 0	18 9	21 6	20 2	12 2	12 4	19 2	23 5	21 6	22 8	20 3	20 1	24 5	13 0	11 4	23 0	14 4	15 6	12 5	17 9	21 6
108 0	99 5	61 4	91 7	58 0	75 4	1 92	30 0	32 0	50 5	115 0	0 29	9 92	8 89	67 2	93 2	40 4	33 0	108 0	37 8	0 09	37 0	52 4	21 6
1863 Wilson, N.Y., U.S.A 108 1894 Belliveau's Cove, N.S 41	1878 Lanoraie, Que	1893 St. Siméon, Que	1896 Mahone Bay, N.S.	=	1886 Pubnico, N.S	1880 Portneuf, Que	1896 West Isles, N.B	1894 Grand Manan, N.B.	1884 Mabou, N.S	1873 Mill Point, Ont	1879 Shelburne, N.S	1904 Mahone Bay, N. S	=	1858 Essex, Mass., U.S.A	1900 La Have, N.S	1873 Wiscasset, Me., U.SA	1894 Cheticamp, N.S	1894 St. Thomas, Que	1879 Chance Harbour, N.B.	. 1862 Belle River, Out	1889 Tusket Wedge, N.S	1880 New Dublin, N.S	1864 Margaree, N.S
1863	1878	1893	1896	1883	1886	1880	1896	1894		1873	1879	1904	1903		1900	1873	1894	1894	1879	1862	1889	1880	1864
= =	Sloop	Schr—Glt	=	=	=	:	Sloop	:	Schr-Glt	=	=	=	=		=	=	=	Sloop	SchrGlt	Scow-Chd	Schr—Glt	: : :	:
Windsor, Ont	Montreal	Quebec	Lunenburg	Halifax	Liverpool	Quebec	St. Andrews	Ξ	Port Hawkesbury Schr-Glt	Whitby	Halifax	Halifax	Shelburne	Port Hawkesbury	Lunenburg	St. Andrews	Port Hawkesbury	Montreal	St. John, N.B	Windsor, Ont	Yarmouth	Halifax	Port Hawkesbury
90,776 Fleetwing Winds 100,891 Fleur-de-lis Digby	77,585 Fleur de Marie Montreal.	100,868 Fleur de Marie Quebec	103,743 Flo F. Mader Lunenburg.	85,644 Flora Halifax	90,654 Flora Liverpool	83,367 Flora Quebec	107,906 Flora St. Andrews	111,552 Flora B	83,098 Flora Bell Port.	71,167 Flora Carveth Whitby.	77,751 Flora Dell Halifax	116,290 Flora M.J Halifax	116,443 Flora MacIvor Shelburne	103,319 Flora Temple Port	111,406 Flora W. Sperry Lunenburg	94,834 Flora Wooster St. Andrews	96,774 Florence Port	103,104 Florence Montreal	80,001 Florence St. John, N.B	Florence Windsor, Ont.	94,972 Florence Yarmouth.	80,829 Florence B Halifax	46,907 Florence C. Lawrence Port Hawkesbury

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	5 E	DW	ARI	D V	11.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	15 Caleb Gray, Sambro, N.S.	20 David S. Hackett, Port Maitland,	10 Peter LeBlanc, Little Brass d'Or,	25 Alphonse Mombourquette, L'Ardoise,	16 Wm. J. Martell, Petite de Grat, N.S.	83 Jas. Russell, Matane, Que.	97 Wm. Munsie, Victoria, B.C.	99 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	11 Wentworth G. Matthews, Canso, N.S.	74 James Anderson, M.O., Church Point,	289 A. D. Mills, Annapolis, N.S.	57 Thos. Gosbee, Murray Harbour,	13 Wm. Michaud, Isle Verte, Que.	26 Geo. Tanguay, Quebec, Que.
.egistré.	Registered to		20	10	25	16	80	97	99	=	74	289	57	13	26
ns.	Depth.	.4Ht.	56	5 1	6 5	6.4	80	9 6	9.1	0 9	0 8	12 0	6 2	4 3	P 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	13 0	12 5	15 4	11 2	23 0	24 1	24 0	11 4	22 0	31.3	21 0	13 5	17 5
D Q	Length.	%Ft.	40 0	34 8	49 5	39 4	74 8	9 28	82 5	37 0	2 69	133 9	65 0	37 0	48 0
Where Built.	Lieu de construction.	Sambro, N.S	1902 Maitland, N.S	1894 Little Bras d'Or, N.S	1903 L'Ardoise, N.S	1903 Petite de Grat, N.S	1888 Lunenburg, N.S	1903 Mahone Bay, N.S	1888 Lunenburg, N.S	1899 Queensport, N.S	1889 Church Point, N.B	1893 Parrsboro', N.S	=	1877 Bic, Que	1882 Betchouan, Labrador,
ruit.	Built-Const	1891	1902	1894	1903	1903	1888	1903	1888	1899	1889	1893	1884	1877	1882
i di	Gréement.	Schr—Glt 1891 Sambro, N.S	=	:	: :	:	:	=	:	:	: :	=	: : :	:	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Halifax	Digby	Sydney	Arichat	:	Lunenburg	Lunenburg	Victoria	Canso	Chatham, N.B	Annapolis Royal	Halifax	Quebec	
Name of Shir	Nom du navire.	100,259 Florence G	112,282 Florence H	100,383 Florence L	112,380 Florence M	116,348 Florence M	92,638 Florence M	112,094 Florence M. Munsie. Lunenburg	94,771 Florence M. Smith. Victoria	107,993 Florence May	96,729 Florence May	100,522 Florence R. Hewson.	88,357 Floresta	85,459 Florida	85,754 Florida
	dmun leioffO Dannero Municia	100,255	112,282	100,383	112,380	116,348	92,638	112,094	94,771	107,993	96,729	100,522	88,357	85,459	85,754

SES	SIC	/INA	L F	AFL	-N ·	140.	211	,																
40 Achille Gagnon, Murray Bry, Que.	27 Nap. Blais, Esquimault Point, Que.	12 Rasmus Hansen, Victoria, B.C.	20 John Arseneau, Little Brass d'Or, N.S.	11 A. McLaughlin, Tracadie, N.B.	10 John Faulkner, Jeddore, N.S.	16 Robt. Nickerson, Wood's Harbour,	13 Wm. Whitman, Guysboro', N.S.	13 John F. Robichaud, Shippegan, N.B.	20 J. Brooks, Ketch Harbour, N. S.	78 Samuel J. Holder, Holderville, N. B.	18 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	12 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Vonng J. O. Caraduet, N.B.	13 John Fitzgerald, Aspy Bay, N.S.	11 Polite Deveaux, Eastern Harbour,	35 Chas. D. Dykeman et al., Cambridge,	10 T. Ahier, Shippegan, N.B.	66 A. J. Winsor, Halifax, N.S.	46 C. Dussault, Les Ecureuils, Que.	26 J. H. Goodwin, Pubnico, N.S.	74 P. D. Landry, St. Mary's, Kent Co.,	43 F. H. Delaney, House Harbour,	23 J. E. Pennington, Shelburne, N.S.	26 Fredk. Thomas Hooper, M.O., Rat	10 Prospere Boudreau, Point Misonette, N.B.
	0 9	4 8	5 8	4 8	5 2	5 1	6 9	5 2	6 2	5 4	ۍ 20	8 4	4 8	5 5	5 7	4 7	8	ت د د	2 0	0 6	8 1	6 7	4 9	4
	.16 6	11 3	15 8	12.1	11 8	14 2	10 7	13 2	17 7	21 7	13 0	12 8	14 7	10 8	19 6	12 9	21 8	20 7	18 0	21 8	15 8	14 6	14 8	10 2
	46 6	34 8	43 2	36 1	37 6	44 7	42 0	37 8	47 0	68 3	40 0	38 4	40 1	32 5	54 8	34 3	8 99	66 3	53 5	67 4	57 2	45 0	52 9	34 0
1901 Murray Bay, Que	1894 Natashquan, Que	1893 Seattle, Wash., U.S.A	1883 Granville, N.S	1866 Shippegan, N.B	1903 Jeddore, N.S	. 1885 Tusket, N S	1902 Guysboro', N.S	1903 Shippegan, N.B	1870 Liverpool, N.S	1858 Rexton, N.B	1902 Caraquet, N.B	1892	1882 Aspy Bay, N.S	1895 Cheticamp, N. S	1884 Newcastle, N.B	1892 Caraquet, N.B	1861 Sheet Harbour, N.S	1896 Les Ecureuils, Que	1868 Pubnico, N.S	1867 Tracadie, N.B	1884 House, Harbour, Mag-	1901 Pubnico, N.S	1879 Fort Frances, Ont	. 1903 Pt. Misonette, N.B
:	::	, ,	:	:	:		:	::	=	=	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	Barge—Chd	Schr—Glt
													-										Barg	Schr
		Victoria	Barrington	Chatham, N. B	Halifax	Yarmouth	Arichat	Chatham, N.B.	Liverpool	St. John, N.B	Chatham, N.B	=	Sydney	Port Hawkesbury	St. John, N.B	Chatham, N.B	Halifax	Quebec	Yarmouth	Halifax	Amherst, M.I	Shelburne	Winnipeg	Chatham, N.B
111,611 Florida	103,351 Floride	103,902 Floyburg	83,255 Floyd Barrington	61,405 Fly	116,273 Fly Halifax	90,645 Fly	112,373 Flying Cloud Arichat	112,165 Flying Cloud Chatham, N.B	61,903 Flying Cloud Liverpool	41,823 Flying Cloud St. John, N.B.	112,151 Flying Foam Chatham,	100,782 Flying Foam	80,976 Flying Robin Sydney.	103,317 Flying Star Port	88,672 Flying Yankee St. John, N.B.	100,912 Foam Chatham, N.B	42,276 Foaming Billow Halifax	103,833 Fæderis Arca Quebec.	57,131 Forest Flower Yarmouth	55,531 Forest Queen Halifax.	85,393 Formosa Amherst,	107,350 Forrester	78,011 Fort Frances Winnipeg	116,479 Fortuna Chatham, N.B

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

registres, etc.—Suite.
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
-ದೆ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

								4-	.5 E	.DW	ARI	v ر	П.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	179 A. D. Mills, Annapolis Royal, N. S.	13 Mrs. Marie A. Albert, Caraquet, N.B.	25 R. Young, Caraquet, N.B.	26 M. Reddy, Boylston, N.S.	17 Orville Wilcox, Grand Manan, N.B.	27 John RMoore, Pictou, N.S.	8 Wm. T. Cotsford, Victoria, B.C.	259 Thomas C. Rice, M.O. Weymouth	122 John A. Stuart, Church Point, N.S.	23 B. H. Herring, Murray Harbour,	97 Jas. A. Hirtle, Lunenburg, N.S.	73 John T. Johnson, Parrsboro', N.S.	33 F. X. Neron, St. Joachim, Que.	30 Roderick D. Campbell, Glace Bay, N.S.
-98snn	Ot begistered to Tree enre	coloths.	0 1	6 2	80	0 1	0 2	-0	25	0 12	3	6 	2 9	00 00	<u>ත</u>
ons.	Depth. Profondeur.	EFt.	5		9	9	9	4	Ξ	6	9	86	7 (4	9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	%Ft.	13 0	17 3	16 0	13 0	15 6	10 6	29 3	24 8	15 4	24 5	20 7	18 2	16 3
Diu Diu	Length.	GFt.	39 0	9 09	42 8	39 0	43 3	32 0	120 0	87.5	46 8	0 06	72 0	61 0	47 6
Where Ruilt	Lieu de construction.		1901 Caraquet, N.B	:	1878 Chezetcook, N.S	1896 West Isles, N.B		1864 Coupeville, Wash., U.SA.	1903 Weymouth Bridge, N.S.	1889 Weymouth, N.S	1893 Murray Harbour, P.E.I.	1900 Chester Basin, N.S	1864 Essex, Mass., U.S.A	1894 St. Joachim, Que	Charlottetown Schr-Glt 1897 Tignish, P.E.I
.tiu	Built—Consti	1899	1901	1877	1878	1896	:	1864	1903	1889	1893	1900	1864	1894	1897
, E	Gréement.	Schr—Glt	:	=	;	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	:	=	=	=	Sloop	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Annapolis Royal Schr-Glt 1899 Weymouth, N.S	Chatham, N.B	:	Halifax	St. Andrews	Charlottetown	Victoria	Weymouth Schr-Glt	:	Pictou, N.S	Lunenburg	Parrsboro'	Quebec	Charlottetown
Name of Shin	Nom du navire.	107,602 Foster Rice	111,467 Four Brothers	74, 407 Four Brothers	75,835 Four Brothers	116,676 Fram	107,190 France & Russie	83,449 Frances	111,891 Frances	94,821 Frances A. Rice	100,691 Frances E. Willard Pictou, N.S.	111,401 Frances Willard	100,747 Francis M. Loring Parrsboro'	103,612 François Xavier	107,187 Frank
er. ic 1le.	odmun laioffio Itam orèmu V	107,602	111,467	74,407	75,835	116,676	167,190	83,449	111,891	94,821	100,691	111,401	100,747	103,612	107,187

SESS	IONAL	PAPER	No. 21b
------	-------	-------	---------

86.349 Frank Goaple " 1880 Ottoster, N.S. 87 of 18 of 19 of 19 oright Runchet, Cap Chatte, Que. 88 of 12 David M. Petris, Parr-born, N.S. 86.349 Frank Halifux 1881 Sacol, Que. 87 of 18 of 19 of 19 oright M. Petris, Parr-born, N.S. Frank Montreal 1882 Mantereal, Que. 10 of 18 of 19 oright M. Petris, Parr-born, N.S. Rogel Frank B. L. John, N.B. Schoop. 1887 Sheltener, N.S. 84 of 75 or 19 or 12 or 17 brains of Carle, Wallace, N.S. 80.92 Frank L. P. B. L. John, N.B. Schoop. 1887 Sheltener, N.S. 9 or 10 or 12 or 17 brains School, Que. N.S. 80.92 Frank N. P. B. L. John, N.B. School, N.B. 1897 Sheltener, N.S. 9 or 11 or 29 or 11 or 20 or 12 or 17 brains School, Call Sheltener, N.S. 9 or 11 or 20 or 12 or 17 brains School, Call Sheltener, N.S. 85.98 Frank W. Barge-Chd 1887 Sheltener, N.B. 8 or 1 or 20 or 17 or 18 or	SESSIONAL PAP	PER No. 21b		4	
Barge-Chd 1881 Sorel, Que 957 19 3 8 8 Sorb-Glt 1882 Mallace, N.S. 417 13 7 5 6 8 8 Sorb-Glt 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 19 3 8 8 Sorb-Glt 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 1880 Greenwich, N.B. 84 2 27 5 7 7 1880 Greenwich, N.B. 82 8 26 8 7 1881 Hull, Que 8 82 8 26 8 7 1881 Hull, Que 110 7 21 2 7 1 1880 Greenwich, N.B. 82 8 26 8 7 1 1880 Greenwich, N.B. 82 8 26 8 7 1 1880 Greenwich, N.B. 82 8 26 8 7 1 1880 Greenwich, N.B. 113 0 28 4 9 9 1 1 1880 Greenwich, N.S. 113 0 28 4 9 9 1 1 1880 Greenwich, Me., U.S.A. 113 0 28 4 9 1 1 1880 Greenwich, Me., U.S.A. 113 0 28 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 54 Louis Blanchet, Cap Chatte, Que. 12 David M. Pettis, Parrsboro', N.S. 94 John Minden, Sorel, Que. 145 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 17 Francis K. Grant, Wallace, N.S. 	 124 Thos. A. Williams, St. John, N.B. 40 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S. 283 Jas. Playfair and W. A. Clark, jr., J. O., Collingwood, Ont. 99 Martin Cole, Dorchester, N.B. 98 N. C. Scott, St. John, N.B. 157 The Ottawa Transportation Co., Ltd. 	1350 Robert Moore, London, Eng. 198 James McKinnon, Gabarouse, N.S. 13 Jos. Boyd, Campo Bello, N.B. 161 T. H. Kirby and C. W. Bangs, J. O., Ottawa, Ont. 32 Boardman Cheney, Whitehead, N.B.	 John Hemlow, Yarmouth, N.S. 78 G. P. Newton, Grand Manan, N.B. 18 Charles B. Bowers, Westport, N.S. 15 Charles E. Leighton, Grand Manan, N.B. 10 G. A. Brush, Yarmouth, N.S. 35 Geo. W. McKay, Clifton, P. E. I. 	12.J. W. Remby, et al., West Dublin, N.S. 92 Chas. U. Mader, et al., Mahone Bay, N.S. 73 William H. Edgett, Moncton, N.B.
Barge-Chd 1881 Sorel, Que. 196 8 17 13 1862 Montreal, Que. 106 8 17 19 187 Wallace, N.S. 60 4 19 1887 Wallace, N.S. 60 4 19 1887 Wallace, N.S. 60 4 19 1887 Wallace, N.S. 60 4 19 1887 Wallace, Que. 1887 Que. 1888 Qreenwich, N.B. 82 8 26 18 1889 Greenwich, N.B. 82 8 26 19 19 1889 Greenwich, N.S. 60 4 19 26 19 1889 Greenwich, N.S. 60 11 10 7 21 1889 Greenwich, N.S. 60 11 10 7 21 1889 Greenwich, N.S. 60 11 10 8 1880 Greenwich, N.S. 60 11 11 10 8 1880 Greenwich, N.S. 60 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			9 4 4 6 6 6 6 7 1 7 6		
1859 Chester, N.S. 1950					
1859 Chester, N. S. 1884 Lockeport, N. S. 1885 Montreal, Que 1862 Montreal, Que 1886 Greenwich, N. S. 1887 Shelburne, N. S. 1887 Shelburne, N. S. 1887 Shelburne, N. S. 1888 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Greenwich, N. 1889 Barrington, N. 1889 Barrington, N. 1889 Barrington, N. 1889 Barrington, N. 1889 Beaver River, N. 1889 Beaver River, N. 1889 Beaver River, N. 1889 Beaver River, N. 1889 Beaver River, N. 1889 Beaver River, 1880 Beaver River, 1880 Beaver River, 18			196 0 113 0 31 4 110 3		
		1867 Shelburne, N.S	Me., U.S. Me., U.S. It	1882 Kennebunk, Me, U.S.A. 1883 Beaver River, N.S. 1895 Quaco, N.B. 1896 Belliveau's Cove, N.S 1875 Clyde, N.S	1890 East Berlin, N.S 1902 Mahone Bay, N.S (1895 Parrsboro, N.S)
	Barge Chd " Sloop	Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt " Barge—Chd	Ship—3 m . Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt .	Schr—Glt " Sloop Sehr—Glt	= = =
,480 Frank ,294 Frank ,671 Frank ,677 Frank L. P ,996 Frank Russell ,998 Frank W ,254 Frank W ,254 Frank and Ira ,254 Frank and Ira ,257 Fred ,257	Gaspé	St. John, N.B Sydney Toronto St. John, N.B "		Yarmouth St. Andrews Digby St. Andrews Yarmouth	Liverpool Lunenburg Moneton
	480 Frank 549 Frank 294 Frank Frank 671 Frank	936 Frank L. P	366 Fred E. Scammell 692 Fred Jackson 480 Fred Taylor 832 Fred Toms	315 Freddie A. 116 Freddie A. 798 Freddie G. 915 Freddie L. 719 Freddie M. 333 Freddie M.	046 Fredona

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					R.	Register		
Port of Registry.		.; Q	.tiu	Whose Built	Dim	Dimensions. Dimensions.		Owner or Managing Owner,
Port d'enregistre- Grée	Gré	Gréement.	Built—Constr ————————————————————————————————————	ion.	Length.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Armateur on armateur gérant et adresse
97,146 Free Trade St. Andrews Sloop	dools	:	1885 Wes	1885 West Isles, N.B	gFt.	EFt.	o Let.	10 L. C. Watt, Grand Manan, N.B.
77,963 Freeman Colgate "Schr—C	Schr-C	Schr-Glt	1876 Sout	1876 South Bristol, Me., U.SA.	52 0	16 0	6 2	26 C. Hicks, Westport, N.S.
Winnipeg Barge—Chd	Barge—(Chd	:	1	113 6	25 2	4 8	107 Northwest Navigation Co., Ltd.,
Lunenburg Schr-Glt	Schr.—Gl		1901 Mah	1901 Mahone Bay	64 4	19 8	10 10	Vinnipeg, Man. 57 Augustus Lantz, Mahone Bay, N.S.
St. John, N.B	=	-	1882 St. 1	1882 St. Martin's, N.B	8 02	25 0	9 9	66 A. A. Wilbur, Harvey, N.B.
Toronto "	=	:	1876 Bron	1876 Brouté, Ont	0 09	12 0	4 3	24 Mrs. Margaret Warden, Bronté, Ont.
Montreal Sloop	Sloop	:	1894 St. 7	1894 St. Thomas, Que 135	00	28 1	11 9	331 J. E. Muir, Montreal, Que.
Montreal Sloop	Sloop		1885 Yan	1885 Yamaska, Que	91 2	21 7	7 4	108 H. Goyet, Lanoraie, Que.
Prescott Barge—Chd	Barge-	Chd 1	1887 Care	1887 Cardinal, Ont	36 0	11 0	80	24 Gilbert Bros., Engineering Co., Ltd.,
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	=	1887	1887	:	0 09	17 0	2 4	40 " " " " " " " "
QuebecSchr—G	Schr-6	Schr—Glt1	1883 Lévi	1883 Lévis, Que	95 0	0 22	10 6	196 J. L. Davie, Lévis, Que.
107,927 G. & K. No. 1 New Westminster Barge—Chd	Barge-	Chd 1	1900 Lad	1900 Ladner, B.C	20 0	16 0	4 5	33 D. B. Grant, M. O., Ladner, B.C.

0000			8.1	041
SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b

SESSIO	NAL I	PAPE	R No	. 21	b																
41 Eusebe Dubeau, Iberville, Que. 296 G. B. Lockhart, New York, N.Y., O. W. J. J. Alexandre, N.S.	99 Wm. Leblanc, Arichar, N.S. 64 James Légère, Parrsboro', N.S.	24 J. O'Toole, Louisburg, N.S.	 99 J. F. Watson, St. John, N.B. 32 E. Burnham, et al., Digby, N.S. 	13 Wm. A. Killam, Yarmouth, N.S.	99 Lauchlin B. Currie, West Dublin,	75 Aldreado McDonough, St. Martin's,	17 Theophile Jacquard, Comeau's Hill,	21 Leandre Bouchard, Portneuf, Que.	17 Henry Volmers, Nanaimo, B.C.	99 B. B. Barnhill, Two Rivers, N.S.	13 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	60 Edgar C. Baker, Victoria, B.C.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	99 C. T. White, Apple River, N.S.	123 John Breen, M.O., Port Hope, Ont.	51 Michael P. Hogan, Charlottetown,	154 Dickson Anderson, Montreal, Que.	27 E. K. Snow, Port La Tour, N.S.	249 William H. McPherson, et al., Port	71 Stuart Hatfield, Port Greville, N.S.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.
	6 5		0 8	2 0	2 6	6 8	8 0	5 0	5 2	6 9	5 4	4 8	4 6	7 1	8	9 2	7 0	5 9	11 9	6 2	20
	24 6		27 0	14 0	24 3	25 5	13 4	15 0	15 8	26 0	12 8	23 8	11 4	268	24 8	19 4	22 7	17.1	29 8	23 1	13 0
	7.1 6		81 0 55 6	41 0	97 4	9 22	39 0	45 6	45 5	84 1	36 0	74 0	34 6	808	95 2	0 09	109 2	48 7	126 0	78 0	37 2
1876 Iberville, Que	1881 Cambridge, N.B	1883 Mahone Bay, N.S	1891 Meteghan, N. S	1882 Carleton, N.B	1900 Liverpool, N.S	1883 Cambridge, N.B	1903 Comeau's Hill, N.S	1903 Portneuf, Que	1896 Gabriola Island, B.C	1892 Two Rivers, N.S	1891 Caraquet, N.B.	1890 Victoria, B.C	1893 Shippegan, N.B	1890 Apple River, N.S	1861 PortHuron, Mich., U.S. A	. 1890 Petite Rivière, N.S	1882 Montreal, Que	1895 Yarmouth, N.S.	1903 Liverpool, N.S.	1894 Port Greville, N.S	1892 Caraquet, N.B
1876	1881	. 1883	1891	1882	-	. 1883	. 1903	1903		1892	. 1891	. 1890	. 1893	1890	. 1861	1890	. 1882	1895	. 1903	. 1894	1892
Sloop	Schr—Git	=	= =	=		=	Sloop	=	Yawl—Yole	Schr—Glt	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	:	=	Barge-Chd	Sloop	Bktn-Bkglt	Schr-Glt	=
Montreal	YarmouthSt. John, N.B.	Halifax	Yarmouth Digby	Yarmouth	Lunenburg	St. John, N.B	Yarmouth	Quebec	Victoria	Parrsboro'	Chatham, N.B	Victoria		Parrsboro'	Port Hope	Lunenburg	Montreal	Yarmouth	Liverpool	Parrsboro'	Chatham, N.B
74,243 G. A. Norman Mont 92,494 G. B. Lockhart Wind	88,555 G. C. Kelley	85,382 G. H. Marryatt Halifax	100,311 G. H. Perry Yarmouth	85,503 G. P. Taylor Yarmouth.	107,289 G. S. Troop Lunenburg.	85,607 G. Walter Scott St. John, N.B.	116,207 Gabriel A Yarmouth	116,713 Gabriel de St. Nicho-Quebec.	103,490 Gabriola Victoria) 100,116 Gadabout	100,778 Gambetta	100,501 Gamma Victoria	100,993 Garfield Chatham, N.B.	94,864 Garfield White Parrsboro'	33,530 Garibaldi Port Hope.	97,083 Garland Lunenburg	80,693 Garnet	103,065 Garnet	112,349 Gaspé	103,014 Gaza Parrsboro'	100,919 Gazelle

(a)

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	DW	ARI	D V	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	13 Peter Fiott, Caraquet, N.B.	10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	20 R. B. Harris, et al., Kentville, N.S.	47 John A. Bishop, Hillsboro', N.B.	121 Charles T. Warner, Plympton, N.S.	141 W. Bibeau, St. Thomas de Pierreville,	12 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	15 Luke Mark, Massett, B.C.	116 Achille Lavigne, St. Paul L'Ermite,	67 James Godin, Petit Rocher, N.B.	98 A. Holmes, Lower Granville, N.S.	32 J. A. Walker, Basin River Inhabi-	29 W. D. Bragg, Channel, Nfld
nnage.	Registered to										=	9		<u></u>	
er ons.	Depth. Profondeur.	orFt.	4 6	6 3	8 0	9 2	7 5	5 0	4 5	4 6	8 9	8 4	8 0	7 3	0 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	c10ths.	12 2	15 5	18 5	24 7	22 8	11 7	12 2	14 6	23 0	21 5	26 8	18 3	17 9
D D	Length. Longueur.	%Ft.	36 8	45 8	0 29	94 0	107 2	35.1	35 0	45 0	104 0	68 5	9 08	50 5	5 45
Where Built	Lieu de construction.	Caraquet, N.B	=	1883 Granville, N.S	1869 Pembroke, Me., U.S.A	1878 Clare, N.S	1891 St. Thomas de Pierreville, 107	1890 Tracadie, N.B	1888 Caraquet, N.B	1898 Metlakatla, B.C	1895 Pierreville, Que	1885 Bay du Vin, N.B	1887 Gibson, N.B	1891 Bear Point, N.S	1885 East Port Medway, N.S.
.diu:	Built—Const	1901	1890	1883	1869	1878	1891	1890	1888	1898	1895	1885	1887	1881	1885
Š	Gréement.	Schr—Glt 1901 Caraquet, N.B.	:	:	:	:	Barge—Chd	Schr—Glt	:	:		Schr—Glt		:	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	:	Digby	St. Andrews	Weymouth	Juebec	Chatham, N.B	=	Victoria	Montreal	Chatham, N.B	Annapoli Royal	Barrington	Charlottetown
Name of Shir	Nom du navire.	111,464 Gazelle	100,954 Gazelle	83,260 Gazelle	59,379 Gazelle	75,860 Gazelle	97,129 Gédéon	96,733 Gem	100,968 Gem	111,774 Gem	103,339 General	88,668 General Middleton.	92,361 Genesta	90,436 Genesta	83,318 Genesta
er. icule,	omun laiofilo Tann orèmuN	111,464	100,954	83,260	59,379	75,860	97,129	96,733	100,968	111,774	103,339	899,888	92,361	90,436	83,318

SE	NOISE	IAI I	PAP	FR N	Vo.	21h

5	200	ION	AL	PAI	EN	1/10	. 2	di																
393 William Richards, Bideford, P.E.I.	12 T. Porrier, Caraquet, N.B.	41 Augustus Vincent, Bay St. George,	22 Wm. Kitchin, Fredericton, N.B.	92 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	29 Martin Meagher, Canso, N.S.	72 Leander Amiro, Pubnico, N.S.	462 T. C. Marsters, Hantsport, N.S.	44 John Rainds, Chicoutimi, Que.	34 Lewis Maguire, Steep Creek, N.S.		23 George A. Shand, Pubnico, N.S.	49 Benjamin V. Naylor, Richelieu, Que.	64 François Tremblay, St. Siméon, Char-	15 Wm. McCulla, Port Credit, Ont.	162 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 17 E. Brownell, Baie Verte, N.B.	30 Sydney L. Justason, Pennfield, N.B.	98 James E. Ogilvie, Parrsboro', N.S.	94 Joseph H. Potter, M.O., Plympton,	284 W. A. Clark, jr., et al., Collingwood,	Ont. 83 James Purvis, Gore Bay, Ont.	99 Albert V. Courad, et al., La Have, N.S.	680 J. L. Davie, Lévis, Que.	23 6 1647 G. D. Spicer, Spencer's Island, N.S.
14	5 0	7 2	6 3	9 3	9 2	8 0	17 7	7 0	8 9	7 9	7 0	5 2	77	4 6	7 0	4 8	6 9	7 4	00	11 0	9 9	8 6	12 5	
30 2	12 0	19 0	15 5	24 6	17 2	21 0	31 4	19 4	16 8	22 2	14 7	1.7 3	21 0	13 0	22 6	14 9	17 7	25 5	23 5	.26 0	19 8	25 0	35 0	42 0
149 7	34 9	58 9	42 3	86 4	54 7	71 5	133 0	58 2	53 0	109 6	41 0	68 5	72 2	42 0	112 0	42 4	53 3	0 82	80 4	142 5	0 06	95 2	177 5	235 6
1891 Bideford, P.E.L	1896 Caraquet, N.B	1885 Mahone Bay, N.S	1887 Murray Harbour, P.E.I.	1884 Lunenburg, N.S	1894 Lockeport, N.S	1902 Pubnico, N.S	1875 Vewport, N.S	1894 Jhâteau Richer, Que	1877 New Harbour, N.S	1881 Ottawa, Ont	1903 Pubnico, N.S	1889 Richelieu Bridge, Que	1866 Essex, Mass., U.S.A	1375 Long Point, Ont	1886 Ottawa, Ont	1875 Maine, U.S.A	1878 Meteghan, N.S	1898 Harvey, N.B	1887 Plympton, N.S	Quebec, Que		1903 LaHave, N.S	1898 St. Joseph de Lévis, Que. 177	1887 Parrsboro', N.S
1891	1896	1885	1887	1884	1894	1902		1894	1877	1881	1903	1889	1866	1375	1886	1875		1898	1887	1871	:	1903	1898	1887
Bktn-Bkglt	Schr—Glt	=	=	=	:	=	Bgtn—Bkglt	Schr-Glt	=	Barge-Ch:1	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	=	=	Barge—Chd: 1871 Quebec, Que.	=	Schr-Glt	Barge-Chd	Ship—3 m
:	Chatham, N.B Schr-Glt	Halifax	Pictou, N.S	Victoria	Barrington.	Yarmouth	Windsor, N.S	Quebec.	Guysboro'	Ottawa	Yarmouth	Montreal	Arichat	Port Rowan	Ottawa	Arichat	Digby	St. John, N.B	Weymouth	Toronto	Sault Ste. Marie	Lunenburg	Quebec	Parrsboro'
96,939 Genesta	103,766 Genesta	90,711 Genesta Halifax	92.673 Genesta Pictou, N.S	88,347 Geneva Victoria	100,818 Geneva Ethel	111,876 Geneva May Yarmouth	72,170 Genoa Windsor, N.S.	103,618 Genser Quebec.	61,622 Gentile	83,321 George Ottawa	116,209 George Tarmouth	100,185 George B. Naylor Montreal	88,469 George Clark, jr Arichat	77,819 George Dow Port	92,292 George H. Morse Ottawa	72,073 George H. Weeks Arichat	75,728 George Killam Digby	107,066 George L. Slipp St. John, N.B	83,437 George M. Warner. Weymouth.	59,989 George Manly Toronto.	116,246 George Penniman Sault	116,495 George R. Alston Lunenburg	107,233 George T. Davie Quebec	90,514 George T. Hay Parrsboro'
96,98	103,76	90,71	92.67	88,34	100,81	111,87	72,17	103,61	61,62	83,32	116,20	100,18	88,46	77,81	92,28	72,07	75,72	107,06	83,43	59,98	116,24	116,49	107,23	90,51

4-5 EDWARD VII., A. 1905

B. B.

re,

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suits.

Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	8 A. Covell, Brighton, Ont.	89 W. H. White, Cambridge, N.B.	394 McKenzie Bros., Ltd., Vancouver	46 O. Sicotte, Valleyfield, Que.	22 Amable Bouchard, La Petite Rivière	48 Jos. Prançois Aavier, vue.	90 Henry Lewis, Yarmouth, N.S.	25 Hubert Johnson, et al., Granville	118 W. F. Currie, M.O., Cambridge, N.B	97 T. Peloquin, St. Roch, Que.	45 F. W.Ogilvie, Parrsboro', N.S.	15 Arch. Cook, Country Harbour, N.S.	15 C. H. Blackndar, Halifax, N.S.	32 James Paterson, St. John, N.B.
•əßeuu	Registered to	oloths.	0	تن 	6	6	9	5	2	0 1	2	9	-	0	60
r ns.	Depth.	3H4	2 (<u></u>	4	70	9	6	5 2	8	9	9	6]	9	9
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	27 1	36 5	19 0	14 0	20 0	22 4	15 7	8 22	22 0	20 0	13 2	15 8	17 3
Di Di	Length.	SEF.	0 08	169 0	83 6	45 0	61 8	81 0	47 3	80 .	92 1	63 6	37 0	40 8	54 0
Where Built.	Lieu de construction.	1876 Oak Orchard, U.S.A	1893 Cambridge, N.B	1898 Victoria, B.C	1886 Valleyfield, Que	. 1878 St. Irénée, Que	1892 Crane Island, Que	1888 Shelburne, N.S	1871 Bristol, Me., U.S.A	1904 Cambridge, N.B	1870 Lanoraie, Que	Schr—Glt 1893 Walton, N.S	1900 County Harbour, N.S	=	1894 Tiverton, N.S
.tina	Built—Const	1876	1893	1898	1886	1878	1892	1888	1871	1904	1870	1893	1900	1885	1894
, in the second	Gréement.	Schr-Glt	=	Barge—Chd	Scow-Chd	Schr—Glt	:	:	:	:	Barge—Chd	Schr—Glt	:	=	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Port Hope	St. John, N.B	Victoria	Montreal	Quebec	:	Yarmouth	Digby	St. John, N.B.	Montreal.,	Windsor, N.S.	Canso	Guysboro'	Digby
Name of Shin	Nom du navire.	77,918 Geo. W. Lee	100,874 Georgia E	107,097 Georgian	92,546 Georgiana	75,687 Georgiana	100,454 Georgiana	90,885 Georgiana	94,835 Georgie Linwood	116,723 Georgie Pearl	Germany	100,736 Gertie	107,997 Gertie Bell	80,996 Gertie Belle	100,537 Gertie H
er. icule.	danu a lsioitiO 13sm orèmn <i>I</i> I	77,918	100,874	107,097	92,546	75,687	100,454	90,885	94,835	116,723		100,736	107,997	80,996	100,537

SESSIO	NAI	PAPER	No	21h
020010			INO.	E 1 D

71 J. J. Sangster, Guysboro', N.S.	16 Wm. Murphy, Owl's Head, N.S.	99 Robert Moulton, Burgeo, Nfld.	11 Mrs. Sarah Young and F.T.B. Young,	у,	124 minster, B.C.	30 J. Hannesson, M.O., Gimli, Man.	20 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.	15 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	33 Isaac Fulmore, Five Islands, N.S.	88 David Eligh, Marlborough, Ont.	75 Josiah Christopher, Hopewell, N.B.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	11 Horatio N. Enslow, et al., Shelburne,	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	175 Thos. Currie, Seaforth, Ont.	99 B. C. Smith, Lunenburg, N.S.	16 Charles Twohig, Pennant, N.S.	13 L. Lanteigne, Caraquet, N.B.	57 William Jennex, Jeddore, N.S.	28 A. St. Denis, Ste. Anne de Bellevue,	41 Benj. Landry, Esquimaux, Point, Que.	13 Mrs. Victor Cook, St. John, N.B.	20 Mrs. Sarah A. Kelly, Kippewa, Que.	344 W. K. Tysen, Mobile, U.S.A.
7 2	2 2	6 6	4 8	0 9	0 2	4 7	0 9	5 9	5 9	5 5	2 9	4 6	0 9	4 6	% %	10 0	0 9	5 2	6 5	3 5	7 3	5 0	4 4	12 4
22 6	14 0	24 9	12 3	24 0	26 0	13 0	13 7	13 0	16 9	19 6	26 4	12 3	11 6	11 6	25 5	25 3	13 2	12 3	20 8	14 0	18 0	13 0	13 0	31 5
76 3	44 0	94.7	32 8	72 0	85 0	0 149	42 8	39 0	52 3	94 +	0 92	36 0	36 0	34 3	102 5	98 3	39 7	38 0	0 12	9 89	2 99	34 0	53 0	134 8
1868 Booth's Bay, Me., U.S.A.	1901 Owl's Head, N.S	1902 Port Clyde, N.S	1890 Caraquet, N.B	1900 New Westminster, B.C	" 1901	1892 Gimli, Man	1894 Caraquet, N.B	1902	1887 Waterside, N.B	1870 Dog Lake, Ont.,	1878 Greenwich, N.B	1888 Caraquet, N.B	1903 Shelburne, N.S	1888 Caraquet, N.B	1869 Dog Lake, Ont	1897 Lunenburg, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1893 Caraquet, N.B.,	1871 Essex, Mass, U.S.A	1897 Ste. Anne de Bellevue,	Que. 1877 Esquimaux Point, Que	1879 West Point, N.S	1898 East Bay, Que	
::	:	:	:	:			Schr—Glt	<u></u>	:	Barge-Chd		:	:	Schr—Glt 1			:	1		Sloop1	Schr (41 . 1		Scow-Chd 1	Bktn—Bkglt
Canso	Halifax	=	Chatham, N.B	New Westminster Barge—Chd	=	Winnipeg	Chatham, N.B	:	Parrsboro'	gston,	St. John, N.B	Chatham, N.B	Shelburne	:	Kingston	Lunenburg	Halifax	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	Quebec	St. Andrews	Ottawa:	. Annapolis Royal Bktn—Bkglt 1890 Granville, N.S.
100,447 Gertie Lewis Car	107,330 Gertie M. Starr	111,872 Gertrude L	103,282 Gilknockie Cha	107,931 Gilley, No. 1 New	111,595 Gilley, No. 2	100,136 Gimli Winnipeg	103,086 Gipsy	111,848 Gipsy	92,359 Gipsy	Gipsy Queen Kin	72,332 Glad Tidings	100,989 Gladiator Chatham, N.B	112,138 Gladiator	100,964 Gladstone Chatham, N.B.		(a) 103,753 Gladys B. Smith Lunenburg.	111,432 Gladys Elena Halifax	100.910 Gleaner Chatham, N.B	94,979 Gleaner Halifax	103,874 Gleaner	75,679 Gleaner	97,150 Gleaner	111,445 Gleanor	100,003 Glenafton

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	.5 E	.DW	ARI	<i>y</i>	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	72 Charles A. Starratt, Port Lorne, N.S.	12 Jacob L. Jones, Jordan River, N.S.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	12 Geo. E. Matthews, St. George, N.B.	76 J. E. McGlashing, Bayfield, N.B.	99 J. E. Backman, etal., Lunenburg, N.S.	10 Sydney H. Garrison, Peggy's Cove,	16 F. A. Smith, Cape Sable Island, N.S.	80 M. H. Tufts, St. John, N.B.	32 Charles W. Hart, Sambro, N.S.	1721 George D. Spicer, Spencer's Island,	21 Henry C. McLeod, Halifax, N.S.	99 J. A. Romkey, Ritcey's Cove, N.S.	132 Pacific Towing & Lighterage Co., Ltd., Victoria, B.C.
ninage.	Registered to														
er ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	5 0	8 6	6 4	ος ος	2 6	5 0	5 6	8 9	7 8	23 9	0 2	10 0	8 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	grt. 910ths.	12 5	22 6	11 6	22 2	24 9	13 5	14 3	26 3	16 9	42 9	12 4	24 9	30 3
D	Length. Longueur.	Hoths.	41 0	120 0	29 3	70 0	100 3	33 6	39 3	2 92	57 3	238 1	0 29	92 9	95 5
Whence Ruilt	Lieu de construction.	Schr—Glt 1891 Spencer's Island, N.S	1876 Jordan River, N.S	1872 Lancaster, Ont	1898 Grand Manan, N.B	Schr-Glt 1883 Jordan River, N.S	1902 Clyde River, N.S	1888 Hackett's Cove, N.S	1879 East Port Medwuy, N.S.	1886 Waterborough, N.B	1899 Lockeport, N.S	1891 Spencer's Island, N.S 238	1898 Southampton, Ont	1897 LaHave, N.S	Victoria Barge—Chd 1901 Victoria, B.C
.tin.	Built-Consti	1891	1876	1872	1898	1883	1902	1888	1879	1886	1899	1891	1898	1897	1901
. <u>.</u> .	Gréement.	Schr—Glt	=	Barge—Chd	Sloopdocl8	Schr—Glt	=		:	:	:	Ship-3 m	Cutter	Schr—Glt	Barge—Chd
, Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Parrsboro'	Shelburne	Montreal	St. Andrews	Liverpool	Lunenburg	Halifax	Lunenburg	St. John, N.B	Halifax	Parrsboro'	Toronto	Lunenburg	Victoria
M. T. C. C. L.	Nom du navire.	100,114 Glenara	61,599 Glendora	Glengarry	107,916 Glenita C	85,478 Glenora	111,742 Glenwood	96,782 Glide	80,831 Glide	90,754 Glide	107,319 Globe	100,108 Glooscap	106,920 Gloria	103,752 Glyndon	107,840 Gog
enle.	odmun laioffO irtam orèmuM	100,114	61,599	:	107,916	85,478	111,742	96,782	80,831	90,754	107,319	100,108	106,920	103,752	107,840

	No. 21b

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	. 21	b																
69 S. W. Boyd, Pennfield, N.B.	41 Edward Bourque, House Harbour,		61 Manicouagan & English Bay Export	114 William Ogilvie, White Horse, Y.T.	46 Edward B. Pelrine, Larry's River,	42 A. Ouelette, Belle River, Ont.	24 Sir F. W. Borden, Canning, N.S.	76 Adnah Burns, M.O., LaHave, N.S.	533 Samuel Reynard, New York, N.Y.,	49 Wm. H. Swim, et al., Barrington,	8 John Cahoon and Lot Graham, Mur-	55 R. S. Orchard, et al., St. John, N.B.	148 Zeph. Nickerson, Port Clyde, N.S.	32 Frnest Cormier, Amherst, M.I., Que.	15 Watson Guest, et al., Young's Cove,	91 E. Houston, Dresden, Ont.	18 Albert E. Maude, Toronto, Ont.	106 The Montreal Sand & Gravel Co.,	53 Anthony D. Giffin, Osborne, N.S.	10 J. Maryatt, Pennant, N.S.	39 Ainslie Hubly, St. Margaret's Bay,	100 Warden Dauphinee, St. Margaret's	97 Josiah Soley, Economy, N.S.	12 Judson L. Guptill, Grand Manan, N.B.
7 2	7.1	5 5	8 7	5 0	& &	4 6	9 G	9 8	13 2	2.9	50	6 3	2 6	0.2	5 2	0 9	4 5	5 4	7 8	4 8	2 0	10 5	8 4	5 2
25 3	18 5	12 8	20 0	25 0	18 9	17 7	16 0	22 2	36 0	18 2	11 0	23 0	25 5	18 0	12 6	23 8	13 0	26 7	19 5	10 6	18 5	25 0	25 7	13 0
72 2	57 5	36 4	71 2	85 0	53 8	9 89	45 5	8 69	160 0	62 0	34 0	62 0	104 0	50 0	44 5	102 4	42 0	9 16	63 3	34 2	57 4	8 96	82 7	38 0
1871 Westfield, N.B	1878 Mahone Bay, N.S	1900 Caraquet, N.B	1891 Anticosti, Que	Dredge—drague, 1902 White Horse, Y.T	1893 Chezetcook, N.S	1873 Belle River, Ont	1892 Blomidon, N.S	1904 LaHave, N.S	1892 Kingsport, N.S	1862 Kennebunk, Me., U.S.A.	1901 Murray River, P.E.I	1897 Canning, N.B	1902 Shelburne, N.S	1889 Pleasantville, N.S	1899 Young's Cove, N.S	1881 Wallaceburg, Ont	1894 Sand Beach, U.S.A	1894 Toledo, Ohio, U.S.A	1900 Sable River, N.S	1890 Pennant. N.S	1902 Sable River, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1901 Lower Selmah, N.S	1904 Shelburne, N.S
. (118		19	18	ue. 19	18	18			<u>x</u>	18	19	18	61	18	. 18	:		18					19	
Schr—Glt	=	=	=	Dredge—drag	Schr-Glt	Scow-Chd.	Schr-Glt	=	BktnBkglt	Schr—Glt	=	=	=	=	=	Barge-Chd	Schr—Glt	Scow-Chd	Schr-Glt	=,	=	=	:	Sloop
St. John, N.B	Amherst, M.I	Chatham, N B	Quebec.	Dawson	Halifax	Windsor, Ont	Windsor, N.S	Lunenburg	Windsor, N.S	Barrington	Charlottetown	St. John, N.B	Shelburne	Halifax	Digby	Wallaceburg	Sarnia	Montreal	Shelburne	Halifax	Shelburne	Lunenburg	Parrsboro'	St. Andrews
64,573 Gold Finder St. J	77,612 Gold Hunter Amherst, M.I.	107,775 Gold Seeker Chatham, N B.	92,586 Golden Bow Quebec.	107,870 Golden Crown No. 1 Dawson	100,228 Golden Dawn Halifax	Golden Harbor Windsor, Ont.	100,270 Golden Light Windsor, N.S.	116,507 Golden Rod Lunenburg.	130,271 Golden Rod Windsor, N.S	107,432 Golden Rule Barrington.	116,298 Golden Rule Charlottetown	107.062 Golden Rule St. John,	112,132 Golden Rule Shelburne	94,963 Golden Seal Halifax	107,472 Goldie G Digb	83,026 Gondola	96,850 Good News	103,877 Grace Montreal	107,987 Grace Shelburne	103,544 Grace D Halifax	112,131 Grace D. Day	111,747 Grace Darling Lunenburg	111,674 Grace Darling Parrsboro'	116,680 Grace Darling St. Andrews.
64,	77,	107.	92,	107,	100,		100,	116,	130,	107,	116,	107.	112,	94,	107,	83,	96,	103,	107,	103,	112,	111,	111,	116,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu	16 Robert Ingersoll, Grand Manan, N.B.	E. H. Jones, St. John, N.B.	65 Martin Julien, M.O., Grand Desert,	1262 The Dominion Coal Co., Ltd., Mont-	real, Que. 14 Geo. Pace, Marie Joseph, N.S.	21 John Flynn, Picton, Ont.	146 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	325 Ira A. Breck, Garden Island, Ont.	16 Philip Rive, Caraquet, N.B.	25 William H. Reeves, M.O., Middle	21 Angus McLeod, Sydney, N.S.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	12 John D. Ryan, Canso, N.S.	22 Charles E. King, Grand Manan, N.B.
nnage.	Registered to		ಣ							16	25	23	=======================================	12	
er ons.	Depth. Profondeur.	THt.	2 3	& 	23 8	0 9	14 5	9 2	11 7	5 9	9 9	4 9	4 4	0 9	8 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	oloths.	7 3	21 6	38 5	12 9	14 1	23 0	23 7	14 0	14 0	16 0	13 0	12 0	14 7
i i i i	Length.	gFt.	24 7	74 0	197 2	37 5	20 0	112 0	1140 0	42 0	41 0	41 6	34 0	37 0	38 0
.tiu.	Built—Construction.	1899 St. John, N.B	1898 Milledgeville, N.B	1904 Grand Desert, N.S	1873 Portsmouth, U.S.A	1883 Mahone Bay, N.S	1899 Stella, Ont	1887 Hull, Que	1873 Port Robinson, Ont	1902 Caraquet, N.B	1904 Port Mulgrave, N.S	1885 Rothesay, N.B	1888 Caraquet, N.B	1892 Tancook, N.S	1899 Meteghan, N.S
	Gréement.	Sloop.	:	Schr-Glt	:	:	:	Barge—Chd		=	:	:		:	:
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	=	St. John, N.B	Halifax	Sydney	Halifax	Picton, Ont	Ottawa	St. Catharines Schr-Glt	Chatham, N.B	Arichat.	Sydney	Chatham, N.B	Canso	St. Andrews
Y.	Nom du navire.	107,910 Grace & Ethel	107,534 Gracie C	116,731 Grand Desert	101,296 Grandee	88,220 Grandee	107,741 Granger	92,668 Grant	75,641 Grantham	112,157 Grasshopper	116,883 Grayling	90,746 Grayling	100,992 Great Mogul	107,996 Green Linnet	107,435 Greenback
	Official numbers	107,910	107,534	116,731	101,296	88,220	107,741	92,668	75,641	112,157	116,883	90,746	100,992	107,996	107,435

SESSIONAL PAPER No. 21b

31	.551	ON	ML	FAF	En	140	. 21	D																
71 Edward P. Greenwood, North East	635 J. T. North, Hantsport, N.S.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	146 Hiram W. Palmer, Dorchester, N.B.	14 Alton Russell, Clam Harbour, N.S.	57 L. H. Baird, Wolfville, N.S.	13 B. Dick, St. George, N.B.	38 J. H. McKenzie, Pictou, N.S.	331 James Matthews, Toronto, Ont.	12 Gervais Chenard, Caraquet, N.B.	61 Wm. Carey, Little Bras d'Or, N.S.	1 David A. Poe, Montreal, Que.	11 W. L. Carr, Kingston, Ont.	38 Edward Poirier, D'Escousse, N.S.	11 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	10 Boyce Harding, French River, P.E.I.	17 Wm. M. Kent, Grand Manan, N.B.	25 Peter Coté, Belleville, Ont.	16 James Cline, West Isles, N.B.	90 Ignace Caron, St. Aimé, Que.	695 Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	723	639 E. W. Dimock, Windsor, N.S.	609	
6 8 3	15 1	7 3	× 2	5 6	9 2	0 2	2 2	11 8	5 0	6 8	I 6	4 6	6 5	4 4	4 7	0 9	2:0	5 4	6 2	16 2	16 5	17 6	16 0	
21 5	34 6	22 8	28 3	13 7	19 1	11 9	18 6	26 2	13 2	20 0	22	13 3	18 9	12 6	11 6	13 4	15 0	12 8	23 2	36 2	36 4	37 4	37 8	
0 02	161 0	111 0	103 0	38 5	65 6	32 6	63 0	137 3	37 3	63 8	31 6	45 3	59 2	35 9	32 5	40 6	52 0	34 0	93 0	179 2	174 0	161 0	155 5	
1901 Shelburne, N.S	1888 Horton, N.S	1889 Grenville, Que	1899 Dorchester, N.B	1904 Clam Harbour, N.S	1887 Parrsboro', N.S.	Booth Bay, Me., U.S.A.	1900 Lunenburg, N.S	1874 St. Catharines, Ont	1889 Tracadie, N.B	1870 Great Bras d'Or, N.S	1901 Dorval, Que	1891 Toussaint, U.S.A	1885 Eel Brook, N.S	1890 Caraquet, N.B	1900 Cape Egmont, P.E.I	1898 West Isles, N.B	Ogdensburg, N. Y.,	1878 West Isles, N.B	1875 St. Aimé, Que	1892 Parrsboro', N.S	1892 Horton, N.S	1890 Parrsboro', N.S		
1901	. 1888	. 1889	. 1899	1904	. 1887	:	. 1900	1874	. 1889	. 1870	1901	, 1891	1885	. 1890	1900	1898	1896	. 1878	. 1875	. 1892	. 1892	. 1890	. 1891	•
=	Bktn-Bkgt	Barge—Chd	Schr—Glt	: :	: :	=	=	=	:	:	Sloop	Schr—Glt	=	=	Schr—Glt	Sloop	=	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	=	:	:	
Shelburne	Windsor, N.S	Ottawa	Dorchester	Halifax	Parrsboro'	St. Andrews	Pictou, N.S	St. Catharines	Chatham, N.B	Sydney	Montreal	Amherstburg	Arichat	Chatham, N.B	Charlottetown	St. Andrews	Deseronto	St. Andrews	Montreal	Windsor, N.S	=	Parrsboro'	:	,
111,683 Greenwood Shell	94,725 Grenada Windsor,	96,702 Grenville	107,972 Greta	116,738 Gretta	90,512 Greville	92,508 Grey Eagle	111,411 Grilse	72,719 Grimsby	92,418 Grip	66,602 Grizelda	116,591 Gudrum	71,072 Guest	88,599 Guide	100,790 Guiding Star	107,763 Guinea	111,551 Guior	103,394 Gull	59,396 Gurtie Westbrooke. St. Andrews	74,217 Gustave Adolphe Montreal	100,279 Gypsum Emperor Windsor, N.S.	100,731 Gypsum Empress	94,865 Gypsum King Parrsboro'	94,870 Gypsum Queen	
111,683	94,725	96,702	107,972	116,738	90,512	92,508	111,411	72,719	92,418	66,602	116,591	71,072	88,599	100,790	107,763	11,551	103,394	59,396	74,217	100,279	100,731	94,865	94,870	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse. Armateur of adresse.	24 John F. Hurdman, Ottawa, Ont.	28 John F. Hurdman, Ottawa, Ont.	28 John F. Hurdman, Ottàwa, Ont.	29 John F. Hurdman, Ottawa, Ont.	29 John F. Hurdman, Ottawa, Ont.	541 Jas. Buckly, Prescott, Ont.	57 Edouard Boudreault, Esquimaux Point	94 A. A. McIntyre, St. John, N.B.	299 Robt. C. Elkin, St. John, N.B.	306 John Garroch, Sarnia, Ont.	100 John W. Hanghu, La Have, N.S.	772 D. S. Howard, Parrsboro', N.S.	52 E. Goldring Toronto, Ont.	305 The Morden Transit Co., Ltd., Mid- land, Ont.
	Depth. Profondeur.	oloths.	4 0	4 0	4 0	4 0	13 0	80	7 1	10 6	11 2	10 0	18 9	6 4	11 7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	□10ths.	13 0	13 0	13 0	13 0	83.8	21 0	27 0	31 2	26 0	25 0	37 3	17 7	25 6
Di Di	Length. Longueur.	%T0ths. ∞10ths.	48 0	0 8	52 0	52 0	170 7	63 5	81 7	131 6	138 3	2 06	175 3	6 08	132 3
Where Built.	Lieu de construction.	1902 Birch Lake, Que	=	=	=	=	Barge-Chd 1890 Montreal, Que	1883 Esquimaux Point, Que	1889 Greenwich, N.B	1888 Portland, N.B	Barge—Chd 1875 Trenton, N. J., U. S. A. 138	1900 La Have, N.S	1902 Parrsboro', N.S	1867 Oak Orchard, 17.S.A	1873 Port Dalhousie, Ont
Built-Construit.		. 1902	. 1902	. 1902	. 1902	. 1902	. 1890	. 1883	. 1889	. 1888	. 1875	. 1900	. 1902	. 1867	. 1873
ğ	Gréement.	Barge—Chd	=	=	=	=	Barge-Chd	Schr-Glt	=	Sehr—Glt	Barge—Chd	Schr—Chd	=	:	:
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Ottawa	:	:	=	=	Prescott	Quebec	St. John, N.B	St. John, N.B	Sarnia	Lunenburg	Parrsboro'	Port Hope	Kingston
Name of Ship.	Nom du navire.	117,064 H. No. 1	117,065 H. No. 2	117,066 H. No. 3	117,067 H. No. 4	117,068 H. No. 5		85,750 H. B.	96,756 H. A. Holder	(a) 94,745 H. B. Homan	116,399 H. F. Church	111,418 H. H. Kitchener	111,678 H. J. Logan	90,814 H. M. Ballou	72,580 H. M. Stanley
oer. ricule.	official numl	117,064	117,065	117,066	117,067	117,068	96,862 H. B.	85,750	96,756	(a) 94,745	116,399	111,418	111,678	90,814	72,580

CECCI	ONIAL	PAPER	NI - O	11_

SE	.001	OIV	7.	PAP	En	140.	. 21	D					-											
98 John B. Hawkes, Canning, N.B.	110 Win. Stone Rice, Puce, Ont.	98 John L. Peck, Hillsboro', N.B.	163 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	37 Joseph N. Dussault, Les Ecureuils,	87 Z. LeBrun, St. Aimé, Que.	46 Ed. Haines, ct al., Freeport, N.S.	24 Wallace W. Jenkins, Georgetown,	6 Samuel Trott, Seaton, England.	1649 Ship Hamburg Co., Ltd., Hantsport,	970 Montreal Transportation Co., Ltd.,	15 John P. Westhaver, Sheet Harbour,	103 Sayward Mills & Timber Co., Ltd.,	76 James Donovan, Castletown, Cork	57 W. W. Jenkins and Mrs. Agnes	36 George Allen, Montague, P. E.I.	10 W. H. Harris, Halifax, N.S.	16 H. LeBouthillier, Caraquet, N.B.	24 Daniel Thompson and John McDon-	14 John Pugh, Westport, N.S.	24 Wm. Buttle, New Carlisle. Que.	99 L. B. Currie, M.O., West Dublin.	12 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	14 Abram Mathews, Campo Bello, N.B.	166 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.
0 2	30 30	t- t-	2	9 9	2.9	6 9	5 4	5 5	24 0	13 1	6 3	0 9	7 9	L-	0 2	4 5	5 7	0	6 1	5 9	9 8	4. r-	6 2	4
27 5	22 6	24 8	22 1	15 6	20 5	17.8	15 3	f 9	43 0	41.0	12 2	26 0	22 6	8 02	0 61	11 3	13 0	15 6	13 8	16 0	24 8	12 1	12 2	22 0
2	23	20	0	9	6	- 9	20	6.1	62	٥1	භ	0	9	0	0	0	0	5 1	0 1	0	9	4	0	
92	92	78	110	. 54	s- 92	55	48	33	. 216	202	37	76	75	67	56	36	. 40	. 37	41	55	82	. 36	30	. 1111
1890 Newcastle, N.B.	1867 Wellington, Ont	1890 Coverdale, N.B	1880 Hull, Que	1892 Les Ecureuils, Que	1872 Ste. Geneviève de Batis-	1902 Meteghan, N.S	1877 Brudenel River, P.E I	1887 Dartmouth, N.S.	1886 Hantsport, N.S	1901 Hamilton, Ont	1903 Sheet Harbour, N.S	1888 Tacoma, Wash., U.S.A	1868 St. John, N.B	U.S.A.	1877 Port Medway, N. S	1894 Cape Negro, N.S	1902 Caraquet, N.B	1994 Pennfield, N. B	1883 Salmon River, N.S	1865 Paspebiac, Que	1898 La Have, N.S	1893 Shippegan, N.B.	1882 Brier Island, N.B.	BargeChd 1879 Ottawa, Ont
Schr—Glt	:	:	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	Cutter	BkBq	Barge—Chd	Scbr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	:	Schr—Glt	:	:	:	:	:	Schr-Glt	:	=	BargeChd
St. John, N.B	Windsor, Ont	Moneton	Ottawa	Quebec	:	Digby	Charlottetown	Halifax	Windsor, N.S	Montreal	Halifax	Victoria	St John, N.B	Charlottetown	Charlottetown	Barrington	Chatham, N.B	St. Andrews	Yarmouth	Paspebiac	Lunenburg	Chatham, N.B	St. Andrews	Ottawa
96,957[H. M. Stanley	80,951 H. N. Todman Windsor, Ont.	90,619 H. R. Emmerson Moneton.	80,899 H. T. Walcot Ottawa	100,856 H. Auger Quebec	66,043 H. Labranche	112,284 Haines Bros Digt	75,499 Halcyon Charlottetown	90,730 Halicia Halifax	92,482 Hamburg Windsor,	111,661 Hamilton Montreal.	116,287 Handy Andy Halifax	100,798 Handy No. 1 Victoria	59,129 Hannah D St John, N.B	75,552 Hannah Eldridge Charlottetown .	74,128 Happy-Go-Lucky Charlottetown	100,815 Happy Home Barrington	111,849 Happy Home Chatham, N.B	116,962 Happy Home St. Andrews.	80,650 Happy Home Yarmouth.	36,709 Hare	(a)107,119 Harold J. Parks Lunenburg.	100,956 Harold N Chatham, N.B	94,839 Harrie St. Andrews.	80,895 Harry Ottawa
		01		1 -																	_			

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued. Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	0 E	.DW	ARL	<i>y</i>	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse. Tonnage	422 C. T. White, Apple River, N.S.	144 Henry Lewis, Yarmouth, N.S.	67.J. H. Smith, et al., Brooklyn, N.S.	16 Fred. J. Coggins, Westport, N.S.	16 Geo. A. Shand, Pubnico, N.S.	96 J. S. Thom, Quebec, Que.	14 Chas. H. Crowell, Clarke's Harbour,	246 Joseph E. Miller, M.O., Waterboro',	98 Robert Carson, St. Martin's, N.B.	297 F. W. Sumner, Moncton, N.B.	271 W. E. Wasson, Parrsboro', N.S.	262 J. L. B. Leclaire, Sorel, Que.	53 Harry W. Porter, Chipman, N.B.	24 6 1894 The Ship Harvest Queen Co., Ltd., Wolfville, N.S.
	Depth. Profondeur.	EFt.	6 6	α α	5 7	0 2	6 4	0 9	10 3	8 0	11 0	11 2	10 5	5 9	24 6 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	gFt.	25 0	21 8	10 0	13 4	18 8	12 0	30 0	24 1	31 5	32 2	22 3	23 3	45 0
	Length.	gFt. ∝10ths.	92 4	0 29	33 0	45 0	0 26	38 4	114 1	77 4	. 121 6	123 3	120 4	61 2	257 0
Tim.	Registration. Lieu de construction.	1892 Port Greville, N.S	1891 Beaver River, N.S.	1880 Bridgewater, N.S	1902 Salmon River, N.S	1901 Pubnico, N.S	1890 Troy, N.Y., U.S.A	1904 Clarke's Harbour, N.S.	Schr-Glt 1904 The Range, N.B.	1882 Parrsboro', N.S.	1889 Hopewell Cape, N.B.	1903 Port Greville, N.S	1870 Montreal, Que	1896 Cambridge, N.B	92,491 Harvest Queen Windsor, N.S Ship-3 m 1887 Cornwallis, N.S 257 0
	trik. Gréement.	Schr(It1	Bktn-Bkglt1	Schr—Glt	:		BargeChd 1	Sloop1	Schr-Glt1			:	BargeChd 1	SchrGlt 1	Ship3 m1
Port of Registry.	Port d'enregistre-	Parrsboro'	Yarmouth	Liverpool	Digby	Yarmouth	Quebec	Yarmouth	St. John, N.B	St. John, N.B	St. John, N.B	Parrsboro'	Montreal	St. John, N.B	Windsor, N.S
	Nom du navire.	100,119 Harry	97,038 Harry	80,825 Havry B	111,839 Harry C	107,342 Harry C. Fillis	107,678 Harry G. Underwood Quebec	116,894 Harry M. Johnson Yarmouth	116,721 Harry Miller	80,391 Harry Morris	96,758 Harry W. Lewis	116,322 Hartney W	Harvest	103,263 Harvest Home	Harvest Queen
	odunu laiothO irtam orèmnZ	100,119	97,038	80,825	111,839	107,342	107,678	116,894	116,721	80,391	96,758	116,322		103,263	92,491

-			041
SESSIC	NAL!	PAPER	No. 21b

SESSIONAL PAPER No. 21b	
65 Rovert Kennedy, Lindsay, Ont. 36 Frank Burnett, Birdsall, Ont. 27 W. J. Nanns, Halifax, N.S. 19 C. Edwin Kaulbach, Lunenburg, 27 W. J. Nanns, Halifax, N.S. 10 R. Ellenwood, Yarmouth, N.S. 51 James Mullens, Belleville, Ont. 160 Hugh Gillespie, Parrsboro', N.S. 62 Richard Drew, Terence Bay, N.S. 11 Chas. Reynolds, Port la Tour, N.S. 134 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 12 Francis A. Cheney, Grand Manan, N.S. 13 The Ottawa Parrsboro', N.S. 14 Jas. H. Card, Parrsboro', N.S. 85 H. H. Moore, Hopewell Cape, N.B. 16 Isaac Nickerson, Shag Harbour, N.S. 11 Milton Haines, et al., Freeport, N.S. 11 Milton Haines, et al., Annapolis Royal, N.S. 18 C. D. Pickels, et al., Annapolis Royal, N.S. 18 C. D. Pickels, et al., Annapolis Royal, N.S. 18 Robert Murray, et al., Port Richmond, N.S. 19 Robert Murray, et al., Port Richmond, N.S. 19 Robert Murray, et al., Port Richmond, N.S.	15 Manford Lorinner, Grand Manan, N. B. Thomas Hannn, Lumenburg, N.S.
0 4 9 7 7 7 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
18	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
E 60	1903 Granville Ferry, N.S
Barge—Chd Schr—Glt Sloop Sloop Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	
ugh. N. B. N. B. N. B. N. B. N. B. N. B. Reoyal.	
107,587 Harvey. Lindsay. 107,811 Hastings. Peterborough. 88,401 Hastings. Digby. 112,129 Hattie. Lunenburg. 100,327 Hattie. Sydney. 85,598 Hattie C. St. John, N.B. 116,743 Hattie Emeline. Yarmouth. 94,622 Hattie H. Ottawa. 107,437 Hattie L. St. John, N.B. 107,641 Hattie Louise. St. John, N.B. 107,642 Hattie Muriel St. John, N.B. 107,643 Hattie Eweline St. John, N.B. 107,644 Hattie E. St. John, N.B. 107,641 Hattie E. St. John, N.B. 107,642 Hattie Muriel St. John, N.B. 107,643 Hattie E. St. John, N.B. 107,480 Hattie E. St. John, N.B. 80,799 Hattie E. St. John, N.B. 83,463 Havelock. Annapolis Royal. 83,463 Havelock. St. Andrews. 80,643 Hazel Dell. Yarmouth. 80,643 Hazel Dell. Annapolis Royal.	111,640 Hazel L. K Lunenburg

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	5 E	DW.	ARE) VI	11.,	4. 1	905
	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse.	29 Geo. C. Stevens, Freeport, N.S.	114 James Jardine and John Jardine, Rex-	13 H. E. Gillis, et al., Annapolis Royal,	121 R. Gawley, Eastnor, Ont.	S.I. M. Allen, Halifax, N.S.	34. Geo. Walker, Basin River Inhabitants,	11 Nicholas McDonald, River Inhabi-	539 Montreal Transportation Co., Montreal One	498 Chas. McL. Troop, et al., St. John,	99 Walter Murray, M.O., Port Hawkes-	44 Evan John Price, Quebec, Que.	105 Montreal Sand & Gravel Co., Ltd.,	61 J. H. Goldring, Toronto, Ont.	199 The Helen Shipping Co., Ltd., Yarmouth, N.S.
.9.	genn	Registered to										_				
r ons.	ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	9 2	5 1	oc 1-	3 0	9 2	4.7	11 9	13 0	9.0	5 6	5 4	5 4	11 0
Register Dim ensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt. →10ths.	26 6	13 3	22 3	10 6	17 9	10 5	35 5	32 6	23 5	20 3	26 7	19 7	31 2
Din	Din	Length. Longueur.	SLt.	93 3	40 2	98 0	40 2	59 8	31 0	170 3	156 6	6 62	62 0	9 96	79 3	113 0
	Whom Ruilt	Where Dune. Lieu de construction.	1902/Brighton, N.S.	1888 Moss Glen, N.B	1879 Bear River, N.S	1868 Picton, Ont	1896 Mahone Bay, N.S	1865 River Bourgeois, N.S	1886 Basin, River Inhabitants,	1882 Kingston, Ont.	:	1886 Lunenburg, N.S	1879 Cap St. Ignace, Que	Scow-Chd 1894 Toledo, Obio, U.S.A	1882 Oakville, Ont	1903 Liverpool, N.S
	.tiu	Built-Constr	1902		1879	1868	1896	1865		1882 1896	1885	1886	1879	1894		1903
	0:2	Gréement.	Sear—Glt	:	=	=	Sloop	Schr—Glt		Barge—Chd	Bktn-Bkglt	Hawkesbury Schr-Glt	. :	Scow—Chd	Schr—Glt	: : :
	Port of Registry.	Port d'enregistre-	Shelburne,	St. John, N.B	Digby	Goderich	Halifax	Arichat	Port Hawkesbury	Montreal	St. John, N.B	Port Hawkesbury	Quebec	Montreal	Toronto	Yarmouth
		Name of Ship. Non du navire.	111,688 HazelwoodShelburne	92,372 Hazelwoode	:	:	103,548 Hobe	38,468 Hector	90,735 Hector	80,699 Hector.	88,694 Hector	90,859 Hector W. McG Port	77,879 Hedwidge Quebec	103,876 Helen	83,377 Helen	116,586 Helen
	r. cule,	odnun laisiMO irtanı orəmuM	111,688	92,372	77,732	71,145	103,548	38,468	90,735	80,699	88,694	90,859	77,879	103,876	83,377	116,586

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21k	0
-------	------	-------	---------	---

1950 Sable River, N.B. 87 Sable River, N.B. 87 Sable River, N.B. 87 Sable River, N.B. 88 Sable River, N.B. 155 Sable River, D. Troop, Sa. John, N.B. 165 Sable River, D. Troop, Sa. John, N.B. 165 Sable River, D. Sable River, N.B. 165 Sable River, D. Sable	SESSIO	NAL	PAP	ER	No.	21	b																	
1891 Black River, N.S. 87 6 23 3 8 11	98.John W. Westhaver, et al., Lunenburg, N.S. 294 Howard D. Troop, St. John, N.B.	55 R. P. Solely, Lower Economy, N.S. 62 B. Hatfield, Advocate, N.S.	64 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.	26 C. McDormand, Westport, N.S.	180 F. W. Pickels, et al., Annapolis Royal, N.S.	180 William A. Miller, Alberton, P.E.I.	ri	田	125 Algoma Builders' Supply Co., Ltd.,		S. Wedlock,	London, F. E. I. 43 I. Murphy, French Village, N.S.	300 The Parry Sound Lumber Co., Ltd.,	68 A. LeBlanc, Arichat, N.S.	10 A. C. D'Entremont, Pubnico, N.S.	78 John Arseneau, Magdalen Islands,	70 A. H. Boudrot, Ariehat, N.S.	63 Chas. W. Ford, Sackville, N.B.	42 Paul E. Crowell, Barrington, N.S.	162 The Ottawa Transportation Co., Ltd	Ottawa, Ont. 199 De Witt Carter, Port Colborne, Ont.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	91 Thomas Reid, Walkerville, Out.	
1903 Sable River, N.S. 87 6 23			7 1		10 1	10 8															10 1		50	
449 Helen C. Morse. Lumenburg. " 1908 Sable River, N.S. 87 6 5047 Helen R. Kenney. St. John, N.B. " 1873 Newcastle, N.B. 126 8 584 Helen H. Parrsboro'. Schr—Git 1895 Port Greville, N.S. 64 0 734 Helen M. Port Hawkesbury. " 1895 Erseport, N.S. 72 5 544 Helen M. Crosby Port Hawkesbury. " 1896 Freeport, N.S. 43 5 529 Helen Shafner Annapolis Royal " 1899 Bridgetown, N.S. 62 3 483 Helen Shafner Annapolis Royal " 1899 Bridgetown, N.S. 62 3 480 Helen Stewart Lunenburg " 1899 Bridgetown, N.S. 62 3 562 Helen Stewart Longbottetown Schr—Git 1899 Bridgetown, V.S. A. 67 0 562 Helen Stewart Vratcria. Schr—Git 1896 Booth Bay, Me., U.S.A. 67 0 563 Henry Erlahgh Toronto Schr—Git 1886 Booth Bay, Me., U.S.A. 68 1 576 Henry Erlahgh Prictou, N.S. " 1898 Bridiphuto, N.S.A. 68 1														22 1										
1903 Sable River, N.S. 1903 Sable River, N.S. 1904 Helen E. Kenney St. John, N.B.					107 0	102 2			26 0	160 0	29		138 0							110 0	120 0	34	65 0	
442 Helen C. Morse Lumenburg " ,894 Helen B. St. John, N.B " ,894 Helen M. " " ,920 Helen M. Parrsboro'. " ,534 Helen M. Crosby Port Hawkesbury " ,534 Helen M. Crosby " " ,535 Helen Stewart Lunenburg " " ,672 Hellen Victoria Barge—Chd ,672 Hellen Victoria Barge—Chd ,673 Henrietta Victoria Barge—Chd ,673 Henrietta Victoria Schr—Git ,674 Henry Elisworth Yarmouth " ,675 Henry L. Yarmouth " ,675 Henry Swan Barri			1865 Essex, Mass., U.S.A	. 1896 Freeport, N.S	:	:	. 1892 Parrsboro', N.S	1877 Victoria, B.C	ie 1879 Duluth, Minn., U.S.A		:	. 1864 Booth Bay, Me., U.S.A.	1866 Oswego, N.Y., U.S.A	. 1886 Merigomish, N.S	. 1898 Pubnico, N.S	1868 Booth Bay, Me., U.S.A.	. 1871 Bath, Me., U.S.A		1904 Barrington, N.S	1880 Ottawa, Ont	1875 Portsmouth, Ont	. 1891 Shippegan, N.B	le 1880 Detroit, Mich., U.S.A	
442 Helen C. Morse Lumenburg 667 Helen B. Kenney St. John, N.B 894 Helen H " 729 Helen M. Crosby Port Hawkesbury. 544 Helen Maud Digby Digby 529 Helen Maud Digby Port Hawkesbury 498 Helen Shafner Annapolis Royal 499 Helen Stewart Lunenburg 117 Helen Stewart Lunenburg 117 Helen Stewart Victoria 117 Helen Stewart Port Arthur 554 Henriette Victoria 609 Henriette Victoria 753 Henriette Prictou, N.S 754 Henry Eitzhugh Toronto 194 Henry Eitzhugh Prictou, N.S 717 Henry L. Yarmouth 856 Henry Eitzhugh Parrsboro' 856 Henry Swan Sackville 902	= =		=	:	:	=	=	Sloop	Dredge—Dragu	Barge-Chd	Schr—Glt	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	=			Barge—Chd	SchrGlt	=	Dredge—Dragu	
442 Helen C. Morse	Lunenburgst. John, N.B	Parrsboro'	Port Hawkesbury	Digby	Annapolis Royal	Lunenburg	Parrsboro'	:	Port Arthur	:	:	Halifax	Foronto	, N.S	Yarmouth	Port Hawkesbury	Parrsboro'	Sackville	Barrington		:	Chatham, N.B		
	,442 Helen C. Morse	,894 Helen H	,734 Helen M. Crosby	,544 Helen Maud	,292 Helen Shafner	,493 Helen Stewart	,117 Helena M 1	,672 Hellen	,009 Henrietta 1	,254 Henriette	,753 Henry Ellsworth	,356 Henry Fenwick	,578 Henry Fitzhugh	,194 Henry G. Ives	,717 Henry L	,311 Henry L. Phillips	,856 Henry Nickerson 1	,902 Henry Swan	,060 Herald	,061 Herbert	,556 Herbert Dudley	.00,994 Hercules	,630 Hercules	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	-0 E	יייט	AKI	V V	11.,	Α.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	14 Irvine A. Lovitt, Yarmouth, N.S.	20 Thèophile Bouchard, Bay St. Paul,	18 Enoch Langille, La Have, N.S.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	17 Jas. Reyno, Herring Cove, N.S.	20 J. E. Halton, Victoria, B.C.	15 J. C. Winchester, Granville, N.S.	518 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	66 C. Hardy, Mahone Bay, N.S.	298 E. A. O'Brien, Noel, N.S.	58 W. E. Lobb, Picton, Ont.	32 Alburn Corkum, Chester, N.S.	1234 J. H. Benson, Bear River, N.S.	418 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd., Quebec, Que.
	nnage.	Registered to	oloths.	20	0 1		22	5 2	20	6	9 8	_	6 5	4 3		
	ions.	Depth.	or 10ths.	9 9	9 9	9 5	9 9		0	0 111	ى مە	5 11	9 6	1 7	2 22 6) 12 3
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ŢFt.	13	13	12	13	12	14	30	21	31	15	17	38	30 0
	9 9	Length.	orete.	40 0	43 2	36 0	43 4	35 5	41 0	176 5	71 0	132 5	80 0	52 0	. 199 0	160 0
	Whone Parilt	Lieu de construction.	1898 Booth Bay, Me., U.S.A.	1873 St. Germain de Rimouski,	1903 La Have, N.S	1899 Shippegan, N.B	1880 Port Medway, N.S	1889 Vancouver, B.C	1883 Granville, N.S	1890 Garden Island, Ont	1880 Jordan River. N.S	1902 Noel, N.S	1876 Oakville, Ont	1874 Jeddore, N.S	1883 Portland, N.B	Prescott Barge—Chd 1898 Toronto, Ont 160 0
	.tiu	Built-Constr		1873	1903	. 1899	1880	. 1889	1883		1880	1902	. 1876	1874	. 1883	1898
The second secon	2	Créement.	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	Sloop	Schı—(ilt	Barge—Chd	Schr—glt		=	=	Bk-Bq	Barge—Chd
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Quebec	Lunenburg	Chatham, N.B	Halifax	Victoria	Annapolis Royal	Kingston	Shelburne	Maitland	Toronto	Halifax	St. John, N.B.	Prescott:
	N. Company	Nom du navire.	116,892 Hermes II	69,576 Hermine	116,494 Hero	107,771 Heron	77,786 Hesperus	94,893 Hesperus	83,259 Hettie May	96,904 Hiawatha	77,756 Hiawatha	100,347 Hibernia	72,996 Highland Beauty Toronto	69,097 Highland Jane	88,255 Highlands	96,870 Hilda
		odanna laisitto rtann orðann N	116,892	69,576	116,494	107,771	77,786	94,898	83,256	96,90	77,75	100,34	72,99	69,097	88,25	96,87

SESSIONAL	PAPER	No.	21b
-----------	-------	-----	-----

8	SESS	ION	AL	PAF	ÈR	No	. 21	b																
99 S. W. Oxner, Lunenhurg, N.S.	29 Edward F. C. Horton, M.O., Becker-	46 John Malcom, et al., Port Malcolm,	439 Hillside Shipping Co., Ltd., Yar-	mouth, N.S. 134 R. M. Easton, Merrickville, Ont.	275 Jas. Playfair and W.A. Clark, jr., J.O.,	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	59 Mich. Laramie, St. Louis, Que.	73 Alf. Arcand, Portneuf, Que.	32 Joseph Gagné, jr., Malbaie, Charle-	91 Adam Knickle, Lunenburg, N.S.	25 Robert Kennedy, Lindsay, Ont.	90 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	63 Horace Demeule, Isle aux Coudres,	84 Nap Simard, St. Alexis, Co. Saguenay,	22 M. Nickerson, Clarke's Harbour, N.S.	18 J. Alexander, St. Aubin's, Jersey.	12 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young,	11 Chas. Real, Shippegan, N.B.	34 A. Hudson, Granville, N.S.	31 James Redmond, North Sydney, N.S.	25 Edward Adamson, Toronto, Ont.	105 F. Bramley, Sorel, Que.	13 C. Robin Collas & Co., Ltd., Paspebiac,	14 G. H. Hiltz, Lockeport, N.S.
1 10 2		9 2	13 1	0 1-	11 0	4 8	2 0	9 9	9 9	9 3	4 0	9 2	6 8	7 4	0 9	5 5	5 0	5 0	0 2	8 9	4 9	7 2	4 2	πο ∞
25 0		18 6	33 1	22 2	26 0	12 0	20 0	22 0	16 8	24 3	12 9	22 0	20 2	24 6	15 9	14 8	12 5	12 0	18 4	16 5	12 0	21 3	11 8	13 6
0 26		54 7	158 0	104 5	140 5	32 6	86 5	68 5	47 8	90 4	47 6	80 5	0 69	0 08	46 0	40 8	36 7	34 0	53 2	52 5	54 0	100 0	36 5	38 0
Schr—Glt1899 Chester Basin, N.S.		" 1891 La Have, N.S	Bktn-Bkglt 1897 Grangemouth, G.B	Barge—Chd 1876 Ottawa, Ont	" 1871 Quebec, Que	Schr-Glt 1894 Caraquet, N.B	Barge—Chd 1873 St. Aimé, Que	" 1873 Ste. Emélie, Que	SchrGlt 1876 Mille Vaches, Que	" 1903 Lunenburg, N.S	Barge-Chd 1898 Babcaygeon, Ont	Schr-Glt 1872 St. Jean, Island of Or	" 1868 Quebec, Que	1897	" 1887 Bear River, N.S	1888 Tracadie, N.B	" 1895 Caraquet, N.B.	1896 Pokemouche, N.B	1859 County Harbour, N.S	" 1873 Lunenburg, N.S	Scow—Chd 1866 Port Nelson, Ont	Barge—Clid 1878 Sorel, Que	Schr—Glt 1872 Shippegan, N.B	" 1892 Port Le Bear, N.S
Lunenburg	Halifax	Port Hawkesbury	Yarmouth	Ottawa	Toronto	Chatham, N.B	Montreal	Quebec.	:	Lunenburg	Lindsay	Quebec			Barrington	Chatham, N.B	=	=	Halifax		Hamilton	Montreal	Paspebiac	Liverpool,,
107.659(Hilda C (Lunenburg.	116,740 Hilda M. Horton Halifax	100,161 Hilda Maude	103,708 Hillside	73,942 Hiram. Ottawa	59,991 Hiram Benson Toronto	103,765 Hirondelle Chatham,	Hirondelle	69,620 Hirondelle	74,253 Hirondelle	112,109 Hispaniola Lunenburg.	107,586 Homer Lindsay	66,006 Hon. Hector Lange- Quebec.	59,868 Honble. David Price.	103,984 Honorable Mercier	90,879 Hope Barrington	92,409 Hope	100,903 Hope	103,939 Hope	36,569 Hope	69,172 Hope	Hope	77,565 Hope	61,425 Hope	97,057 Horace B Liverpool,.
107.6	116,7	100,1	103,7	73,9	59,8	103,7	:	69,6	74,5	112,1	107,5	999	59,8	103,8	30,8	92,4	100,8	103,8	36,5	69,1		77,5	61,4	94,0

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	_							4-	5 E	DW	ARE) V	II., 1	A. 1	905
Owner	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	158 The Ottawa Transportation Co., Ltd.	407 Howard D. Troop, St. John, N.B.	26 Willard Coffill, Canning, N.S.	15 W. J. Morse, Campo Bello, N. B.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	17 T. Caron, Les Escoumains, Que.	119 Edmund Pettipas, D'Escousse, N.S.	168 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	69 Wm. Quinn, St. John, N.B.	15 P. D. Dory, Janvrin's Harbour, N.S.	32 Geo. Bothwell, Buckingham, Que.	119 Henry Ritcey, La Have, N.S.	3 J. D. Ritchie, Halifax, N.S.	24 John A. Hume & Co., Ltd., New Westminster, B.C.
.98en	Depth. Profondeur. Registered ton	coloths.	13 0 40	5 2 2	6 4 1	4 6 1	1 9 1	ಣ	7 5 16	9 28	6.1 1	5 0 3	10 1 11	3 6	40 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	30 0 13	17.8	13 0	12 7	14 4	25 0 10	0 23	0 22	13 1	17.6	24 9 10	6 4	14 0
Re Dime Dime	Length. Longueur.	GFt.	140 0 3	52 8 1	31 0 1	37 0 1	38 4 1	88 4 2	110 0 2	85 0 2	38 6 1	71 0 17	104 1 2	23 5	43 0 1
20.1	Where Built. Lieu de construction.	1879 Hull, Que	1882 Carleton, N.B	1903 Blomidon, N.S.,	1895 Meteghan, N.S	1891 Caraquet, N.B	1891 Les Escoumains, Que	1889 Chester Basin, N.S	1880 Montreal, Que	1896 Liverpool, N.S	1893 Chester, N.S	1889 Buckingham, Que	1900 Lockeport, N.S	1896 Dartmouth, N.S	Westminster Scow—Chd 1900 New Westminster, B.C.
*!	Gréement. Built—Constru	Barge—Chd 18	BktnBkglt	SchrGlt 19	Sloop 18	Schr—Glt 18	18	18	BargeChd 18	Schr-Glt 18	18	Barge—Chd 18	Schr—Glt 19	Sloop18	Scow—Chd
. 43	For d'enregistre- Port d'enregistre- ment.	Ottawa	St. John, N.B	Windsor, N.S	St. Andrews	Chatham, N.B.	Quebec	Lunenburg	Ottawa	St. John, N.B	Arichat	Ottawa	Lunenburg	Halifax	New Westininster
	Name of Ship. Nom du navire.	75,800 Horace Donnelly (Ottawa.	85,506 Hornet	112,061 Hornet	103,119 Hortense	100,906 Hotspur	100,860 Hovington	96,822 Howard	80,653 Howard	103,264 Howard D. Troop St. J.	111,474 Howler	103,448 Hoyer	111,416 Hugh John	103,543 Humbug	107,934 Hume, No. 1
ile.	Official numberior Munéro matrio	75,800	85,506	112,061	103,119	100,906	100,860	96,822	80,653	103,264	111,474	103,448	111,416	103,543	107,934

107,935	107,935 Hume, No. 2 New Westminster Scow—Chd	New Westminster	:	1900 New Westminster, B.C.	3 43 0	14 0	4 0		SE
80,873	80,873 Huron	Kingston	Barge—Chd	1881 Garden Island, Ont 160	160 4	30 0	12 0	orwarding Co.,	SSI
107,128	107,128 Huron Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt]	1899 La Have, N.S	83 2	22 0	9 3	84 J. H. Wilson, Lunenburg, N.S.	ON.
107,759	107,759 Hustler	Charlottetown	:	1901 Murray Harbour South,	th, 36 0	13 6	0 †	ill, Murray Harbour	AL
100,156	100,156 Hustler	St. John, N.B	:	1891 La Have, N.S	54 3	19 0	7.2	44 A. G. Thompson, Musquash, N.B. Y	PAF
103,052	103,052 Hustler Yarmouth	Yarmouth	:	1894 Eel Brook, N.S.	59 6	19 2	2 9	39 J. H. Spinney, Argyle, N.S.	ER
80,664	80,664 Hyacinthe Montreal.	Montreal.	Barge-Chd	1881 Sorel, Que	108 0	22 0	7 2	155 R. Bickerdike and R. Ironside, Mon- 2	No
72,574	72,574 Hyderabad Kingston	Kingston.	SchrGlt	1876 Kingston, Ont	124 4	26 2	11 7	290 L. E. Bonaventure, Lanoraie, Que. D	. 21
53,598	53,598 Hydra Charlottetown	Charlottetown	:	1866 Clyde River, N.S	75 0	21 0	8	68 Geo. Jesty, North Sydney, N.S. q	Ь
83,306	83,306 I. O. N. A	Halifax	-	1883 East Port Medway, N.S.	S. 47 4	16 4	6.5	26 Geo. F. McRay, Baddeck, N.S.	
111,829	111,829 I. R. C., No. 1 Vancouver	Vancouver	Seow—Chd	1901 Vancouver, B.C	. 143 8	30 8	t-	174 Sodas Ohore, Vancouver, B.C.	
111,830	111,830 I. R. C., No. 2	:	: :		145 8	30 5	4 6	177	
111,976	111,976 l. R. C., No. 3	:	1061		152 0	31 0	5 4	204	
82,194	82,194 L. B. Saint	Halifax	Schr—Glt	1879 Bonavista, Nfid	67 6	20 2	9 9	74 Mrs. Mary Kennedy, Louisburg, N.S.	
100,538	100,538 I. F. Collins	Digby		1894 Freeport, N.S	52 2	18 2	0 -	36 E. H. Collins, et al., Westport, N.S.	
107,080	107,080 I. N. Parker St. Joh	St. John, N.B	:	1898 Waterborough, N.B	79 1	26 8	9	98 Wm. Lipsett, St. John, N.B.	
80,966	80,966 I. R. Washington Halifax	Halifax	:	1880 Gabarouse, N.S	50 6	18 4	2	39 John Campbell, St. Ann's, N.S.	
42,425	42,425 Iberville Gaspé.	Gaspé	: : :	1864 Esquimaux Point, Que	58 0	17 9	∞ t~	41 Mat. Boudreau, Esquimaux Point,	
103,779	103,779 Ibis	Chatham, N.B	= 1	1897 Shippegan, N.B	36 5	12 2	4 &	Que, Donald McGregor, Dalhousie, N.B.	
94,850	94,850 Ice	Windsor, Ont	Scow-Chd	Scow-Chd 1891 Sandwich, Ont	0 47 0	16 4	2 0	41 Chas. Perrault, Sandwich, Ont.	
100,607	100,607 Icelda	Lunenburg	Schr—Glt	1893 Sable River, N.S	39 5	14 6	2 9	19 John S. Wolfe, et al., West Dublin,	
107,658	107,658 lch Dien	:	Bktn-Bkglt	Bktn-Bkglt 1899 Lamenburg, N.S	115 2	27. 2	10 4	197 Zwieker & Co., Ltd., Lunenburg.	
90,607	90,607 Ida	Ottawa	Barge-Chd	Barge—Clid 1885 Rockland, Ont	0 89 -	20 0	9 +	58 W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-land, Ont.	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	.5 E	.DW	ARL) V	11.,	A. 1	905
The second secon	Owner or Managing Owner,	Armate	67/P. X. Martel, Château Richer, Que.	10 Murdoch Smith, St. Ann's, N.S.	201 Geo. T. Dunn and T. W. Thomson,	Jas. W. Wye, Kingsville, Ont.	54 Wm. Gerrior, West Arichat, N.S.	69 J. A. Hughes, Victoria, B.C.	54 Mrs. Mangaret Olsen, Port Hawkes-	S. B. Kelly, River Hebert, N.S.	102 James A. Wasson, M.O., Cambridge,	16 Samuel P. Burke, St. Peter's, N.S.	99 Wm. McMillan, Lockeport, N.S.	189 F. W. Pickels, Annapolis Royal, N.S.	70 W. G. Wyatt, Forteau, Labrador.	120 George E. Gale, Waterborough, N.B.
-	nnage. eristré.	Registered to	~10ths.	7 10	2 201	0 97	7 54	6	7 54	0 77	7 102	4 16	36 9	3 186	0 70	4 120
	er otus. ons.	Depth. Profondeur.	$^{\circ}\mathrm{E}^{\mathrm{t}}$		6	9	9	∞	L-	7	2 2		6	10	00	-1
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	gFt. ∞10ths.	13 4	27 0	20 0	20 1	20 2	19 6	24 0	27 1	14 0	24 2	29 7	21 0	27 2
-	Di Di	Length. Longueur.	%Ft. ∞10ths.	30 5	122 0	87 2	0 99	82 6	0 09	73 2	82 0	37 5	99 3	0 101	74 8	81 3
	Where Built	Lieu de construction.	1897 Château Richer, Que	1885 St. Ann's, N.S	1888 Fort Howard, N. Y., 122	1874 Kingsville, Ont	1858 Essex, Mass., U.S.A	1894 Ballard, Wash., U.S.A	1887 Crapaud, P.E.I	1897 St. Martin's, N.B	1902 The Range, N.B	1900 St. Peter's N.S	1902 Sable River, N.S	1900 Bridgetown, N.S	1867 Tusket, N.S	1900 Waterborough, N.B
	,din:	ntsnoO-tlind	1897	1885	1888		1858	1894	1887	1897	1905	1900	1902	1900	1867	1900
	<u>. 5</u>	Gréement.	Schr-Glt			=	:	:	=	:	=	=	:	=	=	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec	Sydney	Owen Sound	Windsor, Ont	Arichat	Victoria	Charlottetown	St. John, N.B	St. John, N.B	Arichat	Shelburne	Annapolis Royal	Halifax	St. John, N.B
	7	Nom du navire.			116,841 Ida A. Olson	71,251 Ida Bell	96,764 Ida C. Spofford	103,481 Ida Etta	92,460 Ida M		112,226 Ida M. Barton	103,470 Ida M. Burke	111,687 Ida M. Clarke	107,295 Ida M. Shafner	54,136 Ida May	111,508 Ida May
		odmun laiomO intam orèmuN	107,229 Ida.	88,513 Ida.	116,841	71,251	96,764	103,481	92,460	107,061 Ida M	112,226	103,470	111,687	107,295	54,136	111,508

SESSIONAL PAPER	No.	21b
-----------------	-----	-----

0	233	IOIV	AL	FA		INC). Z	ID																
32 M. Trask, Sandy Cove, N.S.	15 Thomas Burns, St. John, N.B.	19 A. Rochfort, Kingston, Ont.	27 Jessie Hunson, Port Mulgrave, N.S.	71.J. H. Dansereau, Verchéres, Que.	93		16 Ernest Fisher, St. George, N.B.	22 Wm. H. Brooks, et al., Freeport, N.S.	110 Lucien Peruse, Ste. Emelie, Que.	11 Joseph Pettipas, Arichat, N.S.	11 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	17 Frances Smith, West Cape, P.E.I.	15 W. J. Wagner, Summerside, N.S.	43 James Flower, Newcastle, N.B.	1181 Ir	Ont. S27 Nathaniel V. Munroe, Bridgetown,	N.S. 2 Ralph B. deBlois, Bedford, N.S.	393 Wm. J. Card, Windsor, N.S.	102.J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	N.B. 15 Leander Hubly, Indian Harbour, N.S.	98 Stamage Creaser, La Have, N.S.	158 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 196 W. F. Durant, Parrsboro', N.S.	78 Abraham Ernst, Mahone Bay, N.S.
1 7 4	0 9	4 1	9 9	5 1	4	5 0	5 5	6 3	7 1	4 2	0 9	5 5	5 7	5 5	21 4	11 2	2 6	12 9	8	0 9	9 5	7 7	11 4	6
118 2	13 2	15 1	16 9	20 8	19 8	19 8	14 0	16 5	22 2	9 2	12 0	13 0	13 6	22 6	33 1	32 3	9 9	33 0	20 0	13 6	24 4	22 9	29 1	S 23
47 0	39 8	49 5	47 4	7 78	79 3	87 8	31 0	45 0	102 8	30 3	25 0	37 5	38 0	59 4	192 5	149 0	22 0	144 0	100 0	40 1	93 0	111 8	6 66	85 6
1879 Meteghan River, N.S	1877 St. Martin's, N.B	1882 Kingston, Ont	1865 Clam Harbour, N.S	Barge—Chd 1898 Verchéres, Que	:	=	1902 St. Patrick, N.B	1899 Freeport, N.S	1876 St. Thomas de Pierreville, 102	1901 Arichat, N.S	1890 Grand Manan, N.B	1861 Miramichi, N.B	1880 Pleasantville, N.S	1892 Waterborough, N.B	1875 Vestri Ponesti, Italy	1904 Salmon River, N.S	1901 Dartmouth, N.S	1883 Newport, N.S	1880 Chatham, N.B	1894 Sable River, N.S	1900 Shelburne, N.S.	1890 Rockland, Ont	1892 Kempt, N.S	1902 Mahone Bay, N.S
11879	1877	1882	1865	1898	1898	1898	1902	1899	1876	1901	1890	1861	1880	1892	1875	1904	1901	1883	1880	1894	1900	1890	1892	1902
:	:	Sloop	Schr-Glt	Barge—Chd	:	=	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	=	:	=	:	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Bktn-Bkglt	Schr-Glt
St John, N.B	:	Kingston	Port Hawkesbury Schr-Glt	Montreal	:	=	St. Andrews	Digby	Quebec	Arichat	St. Andrews	Chatham, N.B	Lunenburg	St. John, N.B	Halifax	Annapolis Royal	Halifax	Windsor, N.S.	Chatham, N.B	Halifax	Lunenburg	Ottawa	Windsor, N.S	Lunenburg
75,867 Ida Peters	90,745 Ida Vaughan	83.291 Idle Wild Kingston	53,577 Ilda Port	103,967 He aux Prunes Montreal	103,965 He Bouchard	103,966 Ile Marie	112,317 Ilma	107,471 Ina Brooks., Digby	74,254 Indiana Quebec.	111,476 Indianna Arichat	103,123 Indicator	43,124 Industry Chatham, N.B.	83,134 Infant Lunenburg	100,089 Inspector St. John,	116,275 Inverness B.1 Halifax	112,001 Invictus	111,429 Iola	85,447 Iolanthe	103,944 Iona Chatham, N.B	103,174 Iona	107,956 Iona Lunenburg	96,716 Iona Ottawa.	100,278 Iona	112,089 Iona W Lunenburg
75,	90,	83.	53,	103,	103.	103,	112,	107,	74,	111,	103,	43,	600	100,	116.	112,	111,	85,	103,	103,	107,	96,7	100,	112,

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

rite.
Sa
etc.
tres,
regis
les
sur
scrits
in
canadiens
voiles ca
-ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse.	366 Montreal Transportation Co., Mon-	339 James Buckly, Prescott, Ont.	12 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	64 W. E. Poole, Lower Montague, P. E. I.	90 Lucien Belliveau, Dorchester, N.B.	66 Fred. Porrier, D'Escousse, N.S.	5 R. T. McIlreith, Halifax, N.S.	1 F. H. Barlow, Montreal, Que.	361 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	18 Neil McMillan, Wood Islands, P.E.I.	11 Arsene Hebert, Caraquet, N.B.	194 The Esquimalt & Nanaimo Railway	480 Arthur W. Hepburn, Picton, Ont.	85 J. M. McKenzie, Plaster Mines, N.S.
. yaser	Registered ton	cloths.	- 33	∞	6	- 6 	4 6	9	0		4	ت 1			
Ser ions.	Depth. Profondeur.	□TEt.	6 0	41	-	-	<u>∞</u>	70	22	11 1	, č	4	10 0	11 0	0 6
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	8Ft	28	12 6	21 3	25 7	21 3	2 ~	4	26 1	13 4	11 8	22 6	31 5	22 8
9 9	Length.	±Ft.	147 0	37 9	69 5	7.67	9 29	35 5	18 3	151 0	40 0	35 0	142 4	186 0	72 0
	Where Built. Lieu de construction.	1874 Quebec, Que	1863 Brockville, Ont	1897 Caraquet, N.B.	1879 Shelburne, N.S.	1886 St. Martin's, N.B	. 1892 Mahone Bay, N.S	1896 Port Hawkesbury, N. S.	1893 Peterborough, Ont	1875 Garden Island, Ont 151	1869 Wood Islands, P. E. I	1889 Shippegan, N. B	1866 Victoria, B. C	1881 Marine City, Wisconsin, 186 0	dneySchrGlt 1879 Exploits River, Nfd 72 0
it.	Built—Constru			1897	1879		1892	1896	1893		1869	1889	1866		1879
	Rig. — Gréement.	Barge—Chd	=	Schr-Glt	: :	=	=	Sloop	Yacht	Barge-Chd	Schr-(4lt	:	Barge-Chd	=	SchrGlt
	Fort of Kegistry. Port d'enregistrement.	Montreal	Prescott	Chatham, N.B	Halifax	St. John, N.B	Lunenburg	Halifax	Montreal	Kingston	Charlottetown	Chatham, N. B	Victoria	Picton, Ont	Sydney
	Name of Ship. Nom du navire.	70,292 Iowa	92, 424 Ireland	103,931 Irene	75,548 Irene	92,352 Irene	100,490 Irene M. B	103,868 Iris	103,348 Iris	72,567 Iroquois	59,741 Isabel	96,724 Isabel	40,386 Isabel	94,928 Isabel Reed	79,788 Isabella
	Official numbers	70,29	92,42	103,93	75,54	92,35	100,49	103,86	103,34	72,56	59,74	96,72	40,38	94,95	79,78

SESSI	IONAL	PAPER	No. 21b
-------	-------	-------	---------

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

-Fin.
etc
registres,
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
-ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

Owner or Managing Owner,	4	48 Geo. Beeler, St. Simeon, Que.	40 Henry Saulnier, M.O., Tracadie, N.B.	89 J. McDonald, Vancouver, B.C.	64 W. J.C. Boyd, M.O., Bobcaygeon, Ont	41	=	=	=			73 Joseph Maunder, Lindsay, Ont.	=	43 W. Marleton. Goderich, Ont.	Ξ,
nnage. gistré.	Registered tor		40	68	64	72	99	55	53	47	46	. 52	80	43	43
ns.	Depth. Profondeur.	orthe.	7 33	6 2	4 2	4 4	4 8	4 4	4 4	4 0	4 3	2 0	5 0	5 4	5 4
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	œ10ths. ∞10ths.	17 2	24 1	17 8	20 0	19 0	18 0	18 8	19 0	17 2	22 7	25 1	15 0	15 0
D. D.	Length.	gFt.	8 99	72 0	0 98	81 6	72 5	74 0	64 0	62 0	62 0	75 0	75 4	0 09	0 09
Whoma Bailt	Lieu de construction.	1897 Château Richer, Que	1891 Tracadie, N.B	1899 Vancouver, B.C	1897 Lindsay, Ont		=	=	=	=		1890 Bobcaygeon, Ont		1884 Tonawanda, N.Y., U.S.A	=
.tin:	Built-Consti	1897	1891	1899	1897	1897	1897	1897	1892	1897	1892	1890	1890		1884
.5	Gréement.	Schr—Glt	=	Scow-Chd	Barge-Chd	=	:	=	=	=		=	:	Scow—Chd	•
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Quebec	Chatham, N. B.	Vancouver	Lindsay	:		:		:	:	:	: : :	Prescott	
Name of Shin	Nom du navire.	103,982 J. E. B.	57,195 J. H. S.	112,247 J. McD. No. 1	107,577 J. M. K. No. One	107,578 J. M. K. No. Three.	107,579 J. M. K. No. Four	107,580 J. M. K. No. Five	107,581 J. M. K. No. Six	107,582 J. M. K. No. Seven.	107,583 J. M. K. No. Eight.	107,575 J. M. No. One	107,576 J. M. No. Two	85,715 J. R. A. No. 1	85,716 J. R. A. No. 2
	omun laioido Omun orient Omun orient	103,982	57,195	112,247	107,577	107,578	107,579	107,580	107,581	107,582	107,583	107,575	107,576	85,715	85,716

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-------	------	-------	-----	-----

0200	1014		- / \		110	1	2																
91 Jas. A: Hirtle, Lunenburg, N.S. 150 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	48 Frank Robertson, Montague Bridge,	113 J. B. King, New York, N.Y., U.S.A.	99 Augustus Benoit, Arichat, N.S.	18 Benj. Burritt, L'Ardoise, N.S.	30 Wm. Giffin, Isaac's Harbour, N.S.	126 D. Damphouse, St. Timothy, Que.	29 Chas. Garrison, Indian Harbour, N.S.	1957 The Ship J. D. Everett Co., Ltd.,	72 Simon Brown, Campobello, N.B.	1336 W. H. Mosher, Avondale, N.S.	61 Albert V. Conrad, M.O., La Have,	97 A. W. Peitzsch, Isaac's Harbour,	99 John L. Colwell, et al., Jamseg, N.B.	249 J. M. Rudolph, Lumenburg, N.S.	150 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	99 J. W. Young, Lunenburg, N.S.	112 Richard Waters, Belleville, Ont.	323 Algoma Central & H. B. Ry. Co.,	309 J. McAulay, Wiarton, Ont.	98 Government of Canada, Ottawa, Ont.	78 Geo. Irving, et al., Renton, N.B.	349 D. C. Mulhall, et al., Liverpool, N.S.	14 Elias Dickson, Mira Bay, N.S.
8 8 7 0	2 2	9 5	7 9	0 9	2 9	5 4	0 2	24 2	9 1	23 9	0 8	0 6	9 2	11 0	0 2	9 3	0 9	12 2	11 0	9 8	6 9	12 3	5 0
23 5 22 6	18 4	24 1	25 1	13 3	17 4	18 8	18 5	45 2	22 5	40 5	20.7	23 5	27 4	29 4	21 9	24 5	21 7	26 0	26 0	24 8	26 0	32 0	13 6
75 4	55 0	8 96	9 28	42 0	52 5	95 6	56 0	242 5	0 62	206 0	74 4	6 08	85 1	124 2	108 7	8 98	105 3	136 0	137 0	0 06	74 0	140 5	36 3
1889 Lunenburg, N.S	. 1865 Bay of Islands, Nfld	. 1900 Spencer's Island, N.S.	1900 Margaretsville, N.S	. 1902 L'Ardoise, N.S	1877 Liverpool, N.S	. 1879 Sorel, Que	. 1876 Jordan River, N.S	1889 Newport, N.S	1882 Essex, Mass, U.S, A	. 1881 Newport, N.S	1904 La Have, N.S	1891 Lunenburg, N.S	. 1901 Cambridge, N.B	. 1902 Lunenburg, N.S	. 1876 Hull, Que	1894 Lunenburg, N.S	1875 Crosby's Mills, Ont	1863 Port Ryerse, Ont	. 1869 Oswego, N.Y., U.S.A	1871 Quebec, Que	. 1889 Parrsboro', N.S	1901 Liverpool, N.S	1882 Aspy Bay, N.S
Schr—(ilt Barge—Chd	Schr Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	=	Barge-Chd	Schr—(ilt	Ship-3 m	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	=	=	=	Barge-Chd	Schr—Glt	Barge -Chd	=	Schr—Glt	=	=	=	=
Lunenburg	Halifax	Windsor, N. S	Annapolis Royal	Arichat	Liverpool	Montreal	Halifax	Windsor, N. S	St. Andrews	Windsor, N.S	Lunenburg	:	St. John, N.B	Lunenburg	Ottawa	Lunenburg	Ottawa	Sault Ste. Marie	Wallaceburg	Montreal.	Halifax	Liverpool	Sydney
96,830 J. A. Silver Lunenburg 83,336 J. B. Blanchard Ottawa	50,780 J. B. Fay Halifax.	107,308 J. B. King & Co., Windsor, N.	100,001 J. B. Martin Annapolis Royal	112,374 J. B. Saint Arichat	75,767 J. C. Dakin Liverpool	J. C. Weir Montreal.	61,592 J. C. Williams Halifax	94,731 J. D. Everett Windsor, N.	116,961 J. E. Garland St. Andrews.	83,204 J. E. Graham Windsor, N.S.	116,511 J. F. Norton Lunenburg	100,164 J. H. Ernst	111,510 J. L. Colwell St.	112,092 J. L. Nelson	73,950 J. M. T. Hannum Ottawa	100,837 J. M. Young Lunenburg.	71,195 J. N. Oswell Ottawa	96,820 J. S. Austin Sault Ste. Marie.	100,128 J. T. Mott Wallaceburg.	59,994 J. W. Dunscomb Montreal.	94,668 J. W. Hill Halifax	111,694 J. W. Hutt Liverpool	80,977 J. W. Ingraham Sydney.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc. -Snite.

						Din	Register D'mensions.		
er. ienle.	No comes No	Port of Registry.	i.a		Where Built.	Din	Dimensions		Owner or Managing Owner, and Address.
odmun laisitto atsur orsumN	Nom du navire.	Port d'enregistre- ment.	Gréement.	Built—Const	Lien de construction.	Length.	Breadth. Largeur.	Depth. Profondeur.	Armateur on armateur gérant, Tonnage et adresse.
102,980	107,960 J. W. Mills	Lunenburg	Schr—Glt	1900 Mahone Bay, N.S	Bay, N.S	gFt.	EFt.	.tTt.	76 John W. Mills, Mahone Bay, N.S.
90,547 J	90,547 J. W. McRae	Montreal	BargeChd	1880 Whiteha	1880 Whitehall, N.Y., U.S.A.	07.5	17 7	8 2	119 Edmond Comptois, Sorel, Que.
111,483 J	111,483 J. W. Patry	Quebec.	Schr—Glt	1899 Ste. Emelie, Que.	elie, Que	80 4	21 0	6 4	70 Joseph S. Beaudet, Ste. Emelie, Que.
80,603	80,603 J. W. Raymond	Liverpool	:	1880 Green C	1880 Green Cove, N.S	54 0	17 7	0 9	35 Everett Payzant and Edw. Payzant,
61,587 J	61,587 J. & L. Irving	Yarmouth	=	1875 Shelburn	1875 Shelburne, N.S.	78 1	22 5	9 1	80 J. D. Irving, Buctouche, N.B.
103,771 J	103,771 J. Anny	Chatham, N.B	:	1895 Tignish, P.E.I	P.E.I	37 3	12 3	5 0	12 John Poirier, M.O., Tignish, P.E.I.
80,892 J	80,892 J. Burstall Ottawa	:	Barge—Chd 1880 Hull, Que .	1880 Hull, Qu		110 7	21.7	7 2	152 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
69,140 J	69,140 J. Croft	Halifax	Schr—Glt	1875 New Du	1875 New Dublin, N.S	9 99	18 5	2 2	45 Wm. Barry, Chester, N.S.
107,680	107,680 J. Levesque	. Quebec	: :	1900 Grand Métis, Que.	1étis, Que	0 69	21 8	0 2	62 Joseph Levesque, Grand Métis, Que.
85,566 J	85,566 J. Lyons	Barrington	:	1863 Port Cly	1863 Port Clyde, N.S	48 0	13 6	4 5	17 W. H. Nickerson, Cape Negro, N.S.
107,286	107,286 J. Ponder, jr	. Liverpool	Schr—(#lt	857 Milton,	1857 Milton, Del., U.S.A	0 96	27 0	7.5	99 The Acadia Pulp & Paper Co., Ltd.,
107,690	107,090 J. Robertson	Ottawa	Barge-Chd	1898 Hull, Que		108 0	23 0	7.2	152 The Ottons, Transportation Co., Ltd.,
83,326 3	83,326 Jackson	:	1881	" 1881		110 7	21 3	7 8	157
85,560 3	85,560 Jacques	Yarmouth	Schr-Glt	1884 Eel Broo	1884 Eel Brook, N.S	66 5	20 3	1.1	58 Fred Poirier, D'Escousse, N.S.

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	21b
14 J. B. Bland, Gaspé, Que.	153 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	91 Alex. J. McFadyen, Tignish, P.F.I.	80 Robert Connely, St. Martins, N.B.	442 Jas. Buckly, Prescott, Out.	176 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	162 Urbain Doucette, Meteghan, N.S.	47 Inkerman Allen, Botsford, N.B.
				-Tr			

S								2
1809 Cuebec, Cue 118 0 25 0 8 0 190 Montreal Panshortanton Co., Lea	37 John D. Verge, Port Dufferin, N.S.	1864 Port Medway, N.S 51 3 17 9 6 8 32 Wm. Long, et al., Richibucto, N.B.	58 9 21 2 5 4 43 Thos. Blenkhorn, Spring Hill, N.S.	56 9 18 5 7 4 46 John Fraser, Harbour au Bouche, N.S.	61 0 20 2 7 7 45 Sanuel J. Balcom, Sheet Harbour,	132 0 26 6 15 0 332 James Dunsmuir, Victoria, B.C.	59 0 13 2 5 2 32 Charles E. Laverdière, Rat Portage,	38 8 12 8 4 4 13 Thos. DesBrissay, Bathurst, N.B.
000	9 9	8 9	5 4	7 4	2	15 0	5 2	4
7.5 0	18 0	17.9	21 2	18 5	20 2	26 6	13 2	12.8
118 0	58 4	51 3	58 9	6 99	0 19	132 0	59 0	38 8
" Isos Quebec, Que	Schr—(ilt 1903 Port Dufferin, N.S 58 4 18 0 6 6 37 John D. Verge, Port Dufferin, N.S.	1864 Port Medway, N.S	Wickham, N.B	1902 Montague, P.E.I	1878 Brooklyn, N.S		Barge-Chd 1894 Rat Portage, Ont	Chatham, N.B. Schr-Glt 1891 Caraquet, N.B.
	Schr-	=	=	=		Bk-B	Barge-	Schr
	Halifax	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	St. John, N.B	Charlottetown	Shelburne	Victoria, B.C Bk-Bq	Winnipeg	Chatham, N.B
59,903 Janes Quebec	116,284 Janet R	46,294 Janett	72,296 Janie B	107,768 Janie F	75,773 Janie R	107,831 Japan		:
59,903	116,284	46,294	72,296	107,768	75,773	107,831	100,146 Jay.	100,294 Jean

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

te.
etc.—Sui
registres,
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
-ದೆ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

SESSIONAL PAPER No. 21b

30	.551	ON	4L	PAP	ER.	INO.	. 21	D	_								_							
13 John Carter, St. George, N.B.	101 J. Laforet, Sorel, Que.	41 L. St. Pierre, Yamaska, Que.	12 T. Ahier, Shippegan, N.B.	99 T. H. Giffin, Isaac's Harbour, N.S.	69 Joseph A. Riley, Whitney Pier, N.S.	14 S. McGregor, Charlo, N. B.	17 A. E. Spicer, Harbourville, N.S.	29 R. Kimberley, Portland, Ont.	93 The Charlemagne & Lac Ouarrean	137 Pierre Lacroix, Sorel, Que	72 H. V. Brewster, Albert. N.B.	48 Herbert G. Wilson, Victoria, B.C.	36 H. I. Mathers, Halifax, N. S.	10 Lewis Sabean, Port Lorne, N.S.	18 John M. Calder, Campo Bello, N.B.	86 Hugh Gillespie, et al., Parrsboro, N.S.	11 Mrs. Josephine Frankland, Grand	11 W. H. Anderson, Parker's Cove, N.S.	100 John C. Crosbie, et al., St. John's.	28 Marshall Stinson, St. Andrews, N.B.	77 George Cunningham, Halifax, N.S.	63 David Montgomery, Summerside,	12 Job. A. Crowell, Clark's Harbour.	54 J. Adamson, Toronto, Out.
4 9.		6 1	30	9 5	8 4	5 0	0 9	5 0	5 1	x 21	6 4	7 0	6 5	5 0	0 s	9 8	5 0	x +	10 0	το ∞	x x	8	6 3	5 0
14 0	22 7	22 7	12 8	23 9	21 0	13.7	15 3	13 6	26 4	22 3	25 0	24 5	17 4	11 5	13 6	22 6	11 2	11 0	25 7	17 5	22 .5	19 7	12.0	_
33 0	102 6	85 0	37 2	81 4	0 99	36 4	41 0	63 6	97.5	0 201	78 2	0 92	55 0	28 5	34 0	83 2	30 0	36 5	9 86	51 5	9 92	70 4	33 3	29
1880 Gloucester, Mass., U.S.A.	1885 St. Thomas de Pierreville, 102	1859 St. Francis, Que	1895 Caraquet, N.B	1883 Lunenburg, N.S		1882 Charlo, N.B	1895 Freeport, N.S	1869 Clayton, N.Y., U.S.A	1902 Charlemagne, Que	1873 Yamaska, Que	1868 Rexton, N.B	1890 Benecia, U.S.A	1884 Shag Harbour, N.S	1890 Grand Manan, N.B	1903 Belliveau's Cove, N.S	1886 Parrsboro', N.S	1897 Grand Manan, N. B	1903 Parker's Cove, N.S	1899 La Have, N.S	1870 Freeport, N.S	. 1884 Vogler's Cove, N.S	. 1857 Essex, Mass., U.S.A	1902 Clark's Harbour, N.S	1870 Alpina, Mich., U.S.A 64
31	Sloop	Barge—Chd 18	Schr—Glt 18	18				Sloop 18	Barge—Chd 19		Schr—Glt 18	18	18	Sloop18	Schr—Glt 19	11	Sloop 18	Schr Glt 118	18	18		18	Sloóp19	Schr—Glt 18
St. Andrews	Montreal	:	Chatham, N.B.	Lunenburg	:	Chatham, N.B	Digby	Kingston	Montreal	Quebec	St. John, N.B	Victoria	Halifax	Digby	St. Andrews	Parrsboro'	St. Andrews	Annapolis Royal	Lunenburg	St. John, N.B	Port Medway	Barrington	=	Montreal.
116,963 Jennie and Julia St. Andrews.	90,532 Jenny Lind Montreal	Jenny Lind	103,289 Jersey Lily Chatham, N.B	85,723 Jesse A. Loye Lunenburg	59,475 Jessen	80,950 Jessie	100,542 Jessie Digby	88,563 Jessie Kingston.	111,664 Jessie	66,078 Jessie Quebec ,	59,186 Jessie	111,787 Jessie Victoria	85,569 Jessie B	107,478 Jessie C Digby	112,316 Jessie C St. Andrews	90,507 Jessie D Parrsboro'	103.997 Jessie James St. Andrews	111,998 Jessie K Annapolis Royal	107,646 Jessie L. Smith Lunenburg	64,006 Jessie Lent St. John, N.B	83,311 Jessie M. Vogler Port	71,331 Jessie Newell Barrington	116,823 Jessie Roy	61,151 Jessie Stuart

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-		DW	ARI		11.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Tonnage enre	14 Geo. Heather, Pugwash, N.S.	312 Kingston, & Montreal Forwarding	52 J. A. Hirtle, Lunenburg, N.S.	16 Mrs. Grace Cruikshank, New West-	7 Jos. Lavigne, Ville Marie, Que.	40 M. Thibert, jr., Belle River, Ont.	11 W. S. Loggie, Co., Ltd., Chatham,	193 John Francis Norris, Baltimore, Md.,	96 John Taylor, Montreal, Que.	10 James Anderson, Church Point, N.B.	20 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	46 Rederick McLeod, Ottawa, Ont.	136 Flavien Morin, Champlain, Que.	12 Donald Kennedy, River Dennis, N.S.
	Depth. Profondeur.	orFt.	9 5	∞ Ŀ-	5 0	3 0	4 0	5 0	12 0 21	5 9	8 4	- 4 0	5 0	8 0 1	, io
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt. ○10ths.	9 62	21 2	11 0	11 0	17 6	12 2	8 92	0 21	11 6	12 5	20 7	22 8	 -
Re Dim	Length.	%Ft. 410ths.	137 8 2	68 0	36 0	46 0 1	60 0	34.5	105 0 2	92 6	34 3 1	43 3	82 9 2	106 3 2	37 4
Where Built.	Built—Construction.	1896 Crapand, P.E.I.	Barge-Chd 1871 Quebec, Que	1876 Shelburne, N.S	1890 New Westminster, B.C	Barge—Chd 1901 Ville Marie, Que	1867 Pike Creek, Ont	1892 Shippegan, N.B.	1867 Port Elgin, N.B	1870 Ottawa, Ont	1892 Caraquet, N.B	1892 Paspebiac, Que	1893 Ottawa, Ont	1870 St. Aimé, Que	1883 River Dennis, N.S
54 91	Gréement.	Schr-(41t	Burge-Chd	Schr-Glt	Sloop	Barge-Chd	Scow—Chd	Schr-(ilt	Bgtn-Bkglt	Barge-Chd	Schr-Glt	Cutter	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Charlottetown	Montreal	Lunenburg	New Westminster	Ottawa.	Windsor, Ont	Chatham, N.B	Halifax	Ottawn	Chatham, N.B.	Paspebiac	Ottawa	Quebec	Sydney
Name of Shin	Nom du navire.	103,593 Jessie & Ada	64,994 Jet	74,619 Jewel	94,904 Joan	112,398 Joe	Johanna	100,958 John B	54,494 John Boyd	John Bright	100,969 John Bull	80,718 John Bull	100,419 John Cuzner	66,036 John Day	88,502 John E
er. iicule.	Official numbers Numero matu	103,593	64,994	74,619	94,904	112,398		100,958	54,494		100,969	80,718	100,419	66,036	88,502

CECCI	ONIAL	DADED	No. 21h	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

103,871 Joseph Souillière Montreal 83,267 Josephine Annapolis 100,965 Josephine Chatham, 69,612.Josephine Quebec 73,986 Josephine Quebec 77,892 Josephine Swanton. Halifax	Port of Registry. Port d'enegistre- Montreal Montreal Annapolis Royal Schr—Glt Chatham, N.B Quebec Sackville Halifax		Where Built. Where Built. Where Built.	五 3 2 2 2 3 Ft. Length.	2 12 18 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Profoudeur. Profoudeur.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou armateur gerant, et adresse. Armateur ou armateur gerant, et adresse. 116 J. Souillière, Sorel, Que. 92 W. A. Chute, Bear River, N.S. 11 P. Rive, Caraquet, N.B. 106 Joseph Lavoie, St. Luce, Que. 46 Joseph Desgagnez, Anse St. Jean, Chicoutimi, Que. Chicoutimi, Que. 12 L. Burke, Botsford, N.B. 63 Constant C. Church, Chester, N.S.
83,461 Josie L. Day. Digby (a)112,382 Josie M. Calderwood Sydney 111,726 Juanita. Lunenbu 116,673 Juanita. St. And 88,454 Jubilee. Arichat. 92,458 Jubilee. Charlott	83,461 Josie L. Day. Digby. 12,382 Josie M. Calderwood Sydney Digby. 11,726 Juanita Lunenburg 16,673 Juanita St. Andrews. 88,454 Jubilee Arichat. 92,458 Jubilee Charlottetown 73,081 Jubilee Montreal	Sloop	gby	81 6 94 0 36 0 15 1 78 0	15 0 22 6 24 8 13 0 17 6 24 0	10 0 6 0 6 0 7 5 8 5	16 Albert Coates, Hillsboro', N.S. 79 Jas. Wallace, Dalhousie, N.B. 100 Wm. C. Smith, Lunenburg, N.S. 14 Henry H. Bancroft, Grand Manan, N.B. 34 Arthur Porrier, D'Escousse, N.S. 76 E. H. Wright, Summerside, P.E.I. 71 D. Chausse, Lanoraie, Que.

SE	SS	ION	AL	PAF	ER	No	. 21	b															
5 H. A. Allison, St. John, N.B.	48 François Guamont, St. Michel de	15 Gabriel Billard, Murray Harbour	27 Simon Burk, Cocagne, N.B.	61 Thomas Strong, Port Elgin, Out.	39 P. J. Clement, Channel, Nffd.	99 Churchill Locke, Lockeport, N.S.	53 Maurice Girard, Grand Bay, Que.	9 Anthony Arseneau, Richibucto, N.B.	62 Mackenzie & Mann, Toronto, Ont.	93 André Laroche, St. Jean des Chaillons,	62 Arthur Boucher, Ste. Luce, Que.	7 W. H. Hurdman, Ottawa, Ont.	95 Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	159 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 30 O. M. Harris, Montreal, Que.	150 Can. Pac. Car & Pass. Transfer Co.,	Ltd., Prescott, Ont. 7	79 Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.		16.1. Leckie and I. F. Kinnell, J. U., Vancouver B C	16	137 Wm. L. Nicol, Vancouver, B.C.	101 The Kaslo & Slocan Ry. Co., New Westminster, B.C.
	9 9	5 6	2 8	6 5	7 2	9 3	5 5	4 4	5 6	6 4	8 2	3 0	6 1	22	3.4	0 9	2 8	0 9		0 4	0 +	6 4	0 9
0	18 0	14 0	16 4	18 3	18 1	23 0	19 3	13 2	20 0	23 0	9 02	10 0	22 0	22 6	14.9	20 0	26 5	21 0		12 0	12 0	30 4	26 0
2 10	0	0	20	∞ ∞	э о	9	0	00	20	0	0	20	75 0 2	106 0 2	4	136 0 2	0	0	 		0		75 8 2
62	69	41	9 :	A. 71	.I. 52	84	63	35	64		. 63		-:-			13(92	72			44	85	
1887 Kothesay, N.B.	Schr-Glt 1891 Ste. Luce, Que	1877 La Have, N.S	1886 Cocagne, N.B	1877 Sand Beach, Mich, U.S. A.	1877 Murray Harbour, P.E.I.	1901 Sable River, N.S	1894 Les Escoumains, Que	1878 Richibucto, N.B	1902 Mahone Bay, N.S	1870 Lotbinière, Que	1899 Bay St. Paul, Que	1894 Kippewa, Que	1888 Vancouver, B.C	1883 Smith's Falls, Ont	1890 Buckingham, Que	Scow—Chd 1880 Sorel, Que	1883 Quebec, Que	1888 Vancouver, B.C.		1099 Blaine, Wash., U.S.A		1890 Vancouver, B.C	1895 Kaslo, B.C.
	. 1891	. 1877	. 1886	1877	. 1877	. 1901	1894								. 189(. 188(. 188:	. 1888			. 1899	. 1890	189
N.B Sloop	Schr-Glt	=		=		=	Sloop	Schr-Glt	Scow—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Scow—Chd	Barge—Chd	=	Scow—Chd	Parge-Chd	Scow—Chd	7	Scow—Cnd	: :	:	estminster Barge—Chd
St. John, N.B	Quebec	Charlottetown	Moncton	Goderich	Charlottetown	Shelburne	Quebec	Chatham, N.B	Lunenburg	Quebec	:	Ottawa	Vancouver	Ottawa	:	Prescott	Quebec	Vancouver		v ancouver			New Westminster
107,532/Jubilee	100,352 Julia Quebec	75,566 Julia A Charlottetown	90,613 Julia Ann Moneton	116,363 Julia Larson	75,481 Julia Ward Charlottetown	(a)111,684 Julian H. Archer Shelburne	103,616 Julie Quebec	75,900 Julie Ann Chatham, N.B	112,098 Julie Plante Lunenburg	59,981 Julien Bismark Quebec	107,663 Juliette	103,432 Julio Ottawa	100,210 July Vancouver	83,038 Jumbo	103,439 Jumbo	85,713 Jumbo Prescott	85,463 Jumbo Quebec	100,207 June Vancouver.		111,300 K. 1	111,989 K. 2	107,713 K. & G. No. 1	103,301 K. & S. No. 2 New W

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-5	ED		RD	VII.	, A.	19	05
Owner or Managing Owner,	Armateu	262 Leonard Wilson, New Westminster, B.C. and George C. McKeen, Van-	couver, B.C. 17 Wm. P. Brown, St. Peters, N.S.	99 Roderick R. Morrison, Gabarouse,	1885 The Ship Kambira Co., Ltd., Wolfe-	100 Wm. Shupe, Lunenburg, N.S.	16 John Foreman, Montreal, Que.	97 Samuel Ritcey, jr., Ritcey's Cove,	59 James Bell, M.O., Dublin Shore, N.S.	381 Spanish River Lumber Co., Spanish	113 L. St. Denis, Lachine, Que.	68 Le Boutillier Bros. & Co., Ltd., Pas-	35 John McMullin, Bridgeport, N.S.	54 Thomas E. Sherwood, New York,	22 1 1097 H. D. Troop, St. John, N.B.
nnage.	rrotondeur. Registered to Tonnage enre	eI0ths.	2 15	56	7 1888	6 100	4 16	4 97	9		2 113	- 6 - 6	938	1 54	1 1097
ons.	Depth. Profondeur.	oloths.	9	6:	56	6	4	6	7	10	2	∞	L-		
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	grt.	13 5	24 0	44 0	25 0	12 0	24 6	20 4	30 9	22 1	18 0	18 0	21 5	37 5
D. D.	Length.	2Ft.	42 2	82 2	237 0	92 6	40 0	95 6	63 2	150 0	101 2	0 02	54 9	60 3	187 0
Where Ruilt	Lieu de construction.	Scow—Chd 1901 New Westminster, B.C.	1898 L'Ardoise, N. S	1888 River John, N.S	1882 Kingsport, N.S.	1900 Lunenburg, N.S	1897 Yarmouth, N.S	1900 Lumenburg, N.S	1904 LaHave, N.S	1888 Owen Sound, Ont	1862 St. Francis, Que	1871 Green Bay, Nfld	1872 River Bourgeoise, N.S	1873 Trenton, Me., U.S.A	
.tiu:	Built—Const	1901	1898	1888	1882		1897	1900	1904	1888		1871	1872	1873	1881
	Gréement.	Scow—Chd	Sehr—Glt	=	Ship—3m	Schr—Glt	Sloop	Sehr-Glt	:	=	Barge—Chd	SchrGlt	:	=	Bk-Bq
Port of Registry.	Port d'enregistre- men	Vancouver	Arichat	Pictou, N.S	Windsor, N.S	Lunenburg	Quebec	Lunenburg	=	Owen Sound	Montreal	Paspebiac	Arichat	St. Andrews	St. John, N.B Bk-Bq 1881 Tynemouth, N.B
Same of Shiri	Nom du navire.	117,005 K. & W. No. 4	103,458 K. McKenzie	92,676 Kalevala	85,432 Kambira	107,969 Kandahar	107,672 Karen	107,970 Karmoe	16,509 Kasaga	92,290 Katahdin	Kate	64,239 Kate	38,515 Kate B	59,369 Kate Clark	80,071 Kate F. Troop
	Official numb Numéro matr	117,005	103,458	92,676	85,432	107,969	107,672	107,970	116,509	92,290		64,239	38.515	59,368	80,071

SESSIONAL PA	PER No.	21b
--------------	---------	-----

47 Denis Parent, Tecumsch, Ont.	15 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	94 J. B. A. Mongenais, Montreal, Que.	4 Albert McArthur, St. John, N.B.	11 J. P. LeBlanc, West Arichat, N.S.	14 D. Cronan, et al., Lockeport, N.S.	36 Jos. White, Murray Harbour South,	16 John Burke, River Bourgeoise, N.S.	24 John H. Burke, Lorraine, N.S.	11 John L. Murphy, Campbellton, P. E. I.	54 Isaac Gagné, Anchor Point, Nfld.	23 Peter McNutt, Malpeque, P. E. I.	122 Chas, J. McCallum Colborne, Ont.	11 T. Brophy, Prospect, N.S.	20 Chas. Trenholm, Bay Verte, N.B.	22 Ansell Snow, Digby, N.S.	45 Horace Fleury, Belle River, Ont.	199 A. Campbell, Lakeport, Ont.	187 Hugh Gillespie, Parrsboro, N.S.	5 R. C. B. Kaye, St. John, N.B.	99 Gec. A. Cox, Shelburne, N.S.	499 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 18 Swan Goransen, Victoria, B.C.	148 J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	92 Charles U. Mader, Mahone Bay, N.S.
4 0	5 9	0 9	3 6	5 3	0 9	8 9	5 9	9 9	4 9	5 6	6 3	0 8	→	4 20	6 3	3 7	10 0	10 1	23	9 6	11 1	70 30	6 1	9 5
17 8	12 9	18 0	0 6	14.7	13 3	17 0	13 9	14 5	11 6	20 2	14.7	24 0	13 3	15 8	16 1	19 9	25 0	28 4	10 0	25 0	33 0	14 0	24 5	24.5
60 4	38 0	0 28	23 2	32 8	36 5	53 5	41.5	48 0	32 9	63 4	43 9	95 0	35 6	47 5	45 9	9 24	120 0	108 0	24 1	0 68	174 1	46 8	115 3	8 16
1880 Conneant, U.S.A	1903 Shippegan, N.B.	1873 Ottawa, Ont	1891 Rothesay, N.B	1889 French Cove, N.S	1876 Liverpool, N.S	1889 St. Mary's, N.S	1900 River Bourgeoise, N.S	1893 Little Lorraine, N.S	1888 Richibucto, N.B	1871 West Cape, P.E.L	1892 Princetown Royalty,	1877 Deseronto, Ont	1890 Little Harbour, N.S	1880 Five Mile River, Conn.,	1880 Granville, N.S	1880 River Puce, Ont	1888 Lakeport, Ont	1889 Port Greville, N.S	1883 Yarmouth, N.S	1900 Shelburne, N.S	1888 Kingston, Ont	1893 Victoria, B.C	1900 Chatham, N.B	1900 Mahone Bay, N.S
Schr-Glt		Barge-Chd	Schr—Glt	=	: :	: : :	:	:	3	:	:	:	:	Sloop	Sehr—Glt	Schr—Glt	***	:	Sloop	Sehr-Git	:	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt
Windsor, Ont.	Chatham, N.B	Ottawa	St. John, N.B	Arichat	Liverpool	Halifax	Arichat	Sydney	Richibucto	Halifax	Charlottetown	Napanee	Halifax	Charlottetown	Annapolis Royal	Windsor, Ont	Port Hope	Parrsboro'	John, N.B	Shelburne	Montreal	Victoria	Chatham, N.B	Lunenburg
94,849 Kate Grant	112,169 Kathleen	Kathleen.	107,543 Kathleen	88,467 Katie Arichat	73,967 Katie Liverpool	94,670 Katie A. Burns Halifax	103,469 Katie B Arichat.	100,381 Katie B Sydney	83,105 Katie Bell	66,259 Katie F. Stuart Halifax	97,074 Katie E. Wall Charlottetown	75,911 Katie Eccles Napanee	100,216 Katie M	96,936 Katie & Ella	77,957 Kedron	80,573 Keepsake Windsor, Ont	94.934 Keewatin	94.853 Keewaydin Parrsboro'	107,077 KelpieSt.	107,981 Kestrel	92,548 Kildonan	100,649 Kilmeny	107,778 Kimberley	111,404 Kimberley Lunenburg.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, .	Tonnage enre		10 Frank Pendleton, West Isles, N.B.	14 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	16 Thos. Natkouan, Massett, B.C.	107 The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa Ont	10 S. Vrixen, North Sydney, N.S.	47 Mrs. Mary Jane Daley, Commercial	303 Montered Transportation Co., Ltd.,	417 Schontean, Sac. Avon Co., Ltd.,	2061 The Transport, Tr.E. Wolfville N S	578 Montreal Transportation Co., Ltd.,	1399 Ship Kinross Co., Ltd., Victoria, B.C.	142 Thos. A. Wilson, et al., Bridgewater,	57 Patrick Kelly, Turtle Portage, Que.
1_		Depth. Profondeur. Registered to	c. Oths.	olo e _F	5 3	5 0	4 ₁ ∞	10 0 1	5 1	7 3	9 1	12 8 4	25 7 20	12 0 [22 5 15	10 3 1	10 3
	Register Dimensions. Dimensions	Breadth.	oths.		13 0	12 7	12 5	23 7 1	13 2	19 1	24 8	35 2 1	45 5 2	35 0 1	37 0 2	27 0 1	16 4 1
	B. Dim	Length.	oths.		38 5	38 0	45 0	100 0	33 9	8 69	0 181	156 0	255 0	181 0	242 5	105 0	83 0
	. Tim.	Constitution de construction.		1884 Back Bay, N.B	1901 Caraquet, N.B	1899 Shippegan, N.B	1903 Massett, B.C	1892 Shelburne, N.S	1886 Ingonish, N.S	1884 Eel Brook, N.S	Barge—Chd 1871 Montreal, Que	Schr—Glt 1904 Horton, N.S	1890 Kingsport, N.S.	1898 Kingston, Ont	1877 Liverpool, G.B.	1900 La Have, N.S	. 1903 Turtle Portage, Que
		A.B. Créement.		Sloop	Schr—Glt	=	=	=	:	:	Barge—Chd	Schr—Glt	Ship—3 m	Barge-Chd	Ship	Schr—Glt	Barge—Chd
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	The state of the s	St. Andrews	Chatham, N.B	=	Victoria	Ottawa	Sydney	Yarmouth	Montreal	Windsor	Windsor, N.S	Montreal	Victoria	Lunenburg	Ottawa
		Nom du navire.		92,507 Kinetics	111,466 King Edward	103,949 King Fisher	116,408 King George	96,978 Kingfisher	88,516 Kingfisher	88,581 Kingfisher	Kinghorn	112,064 King of Avon	94,740 Kings County	103,958 Kingston	76,548 Kinross	111,632 Kipling	116,869 Kippewa
		эdпил ІвіэМО ітақт отәпиИ		92,507	111,466	103,949	116,408	96,978	88,516	88,581		112,064	94,740	103,958	76,548	111,632	116,869

SESSIONAL PAPER No.	21b	
---------------------	-----	--

SESSIONAL PAPER No. 21b	
23 The Anglo-British Columbia Packing Co., Ltd., Vancouver, B.C. 10 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. 10 T. Ahier, Shippegan, N.B. 178 The British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C. 14 C. Robin. Collas & Co., Ltd., Jersey. 275 Adolphe Lapierre, Pierrevile, Que. 78 E. Willigan, Parrsboro', N.S. 77 P. Clarkin, Charlottetown, P.E.I. 13 P. Rive, Caraquet, N.B. 10 John Brow, Harbour an Bouche, N.S. 13 F. Arnold Finly, Montreal, Que. 24 Howard Turnbull and Kenneth Turnbull. J.O., Montreal, Que. 25 Jude Ellis, Lower Schnah, N.S. 26 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S. 27 George H. Perry, Yarmouth, N.S. 28 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 29 Wm. Trenholm, Bast Wallace, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 39 Wm. Trenholm, Bast Wallace, N.S. 39 Wm. Trenholm, Bast Wallace, N.S. 39 Wm. Trenholm, Bast Wallace, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S. 38 George Lent, ct at., Freeport, N.S.	
4 0 4 9 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
11	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
1898 Vanconver, B.C. 1895 Shippegan, N.B. 1904 Whitehorse, Y.T. 1906 Caraquet, N.B. 1897 Port Greville, N.S. 1895 Caraquet, N.B. 1895 Caraquet, N.B. 1895 Lumenburg, N.S. 1898 Dorval, Que. 1904 Collingwood, Out. 1904 Collingwood, Out. 1898 Mahone Bay, N.S. 1890 Lumenburg, N.S. 1890 Lumenburg, N.S. 1890 Lumenburg, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 1891 Lewis Head, N.S. 1874 Lewis Head, N.S. 1875 St. Martin's, N.B. 1875 St. Martin's, N.B.	
Barge Chd Barge Chd Schr Glt Sloop Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt Schr Glt	
Refer to the second sec	
107,626 Kirtle New Westminster Barge—Chd 106,981 Kite Chathaan, N.B. Schr—cilt 103,288 Kite. Victoria Barge—Chd 116,419 Klondyke. Victoria Barge—Chd 103,960 Klondyke. Montreal Schr—cilt 103,283 Klondyke. Charlottetown " 103,283 Kohinoor Charlottetown " 103,283 Kohinoor Chatham, N.B " 112,371 Koorali Montreal Sloop 112,331 Kulota Collingwood " 112,331 Kulota Collingwood " 112,332 Kulota Shelburne " 96,833 L. C. Larned Chatham, Ont " 96,833 L. C. Tough Yarmouth Schr—cilt 96,968 L. G. Crosby Yarmouth Schr—cilt 96,968 L. G. Crosby Yarmouth Schr—cilt 116,228 L'Aiglon Quebec " 77,267 L. Edna Quebec " 106,633 L'Ange Quebec "	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-0 E	יייטני	An	V V	11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	48(G. Tremblay, St. Fidele, Que.	39 Malcolm Hovington, Bon Désir, Que.	73 Edmond Comptois, Sorel, Que.	15 Georges Brochu, Cap St. Ignace, Que.	44 Aimé Guérin, St. Siméon, Que.	15 Prudent Gallien, Caraquet, N.B.	48 Collins Titus, Westport, N.S.	29 Emile Dumont, Tadousac, Que.	11 F. Savard, St. Sinceon, Que.	108 Ignace Caron, St. Aimé, Que.	338 The Canadian Forwarding & Export	43 Jean Boulianne, Les Escoumains, Que.	23 Dolphin Langlois, Tsle aux Grues,	304 A. Lomer, Montreal, Que.
nnage.	Protondeur, Registered to Tonnage enre	or10ths.	4	4	2 1	2 4	6 18	9 48	6 4 29	5 1.	5 108	ŭ	0	7	
ster sions.	Largeur. Depth. Profondeur.	©10ths.	2 6	9 2	- xc	5	80	2 6	9 8	4 +	9 +	7 111	9 9	7 4	9 11 0
Kegister Dimensions. Dimensions.	Breadth.	$ m g_{Ft}.$	5	15	13	19	13	19	16	11	20	27	20	16	56 9
9 9	Length. Longueur.	2,Ft. ∞10ths.	57 6	87 5	37 2	56 4	37 0	9 09	48 6	35 2	92 6	140 v	61 8	49 0	132 0
Where Built	Lieu de construction.	1889 Chicontimi, Que	1879 Cap Santé, Que	1878 St. Aimé, Que	1894 Baie St. Paul, Que	1881 Petite Rivière, Que	1900 Caraquet, N.B	1888 Tusket Wedge, N.S	1897 Baie St. Paul, Que	1897 St. Siméon, Que	Chd 1881 St. Aime, Que	189. Pierreville, Que	Schr-(ilt 1904 Les Escoumains, Que	1878 L'Islet, Que	Montreal Barge- Chd 1888 Yamaska, Que 132 0
.tim	Built—Const	1889	1879		1894	1881	1900	1888	1897	1897	1881		1904	1878	1888
	Gréement.	Schr Glt	=	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	=	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Barge Chd	: =	Schr-Glt	Sloop	Barge- Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Port d'enregistre- ment.	Quebec		Montreal	Quebec	:	Chatham, N.B	Yarmouth	Quebec		Montreal	:	Quebec		Montreal.
Name of Shin	Nom du mavire.	92,763 L'Audacieuse.	80,655 L'Auréat	77,595 L'Aurore	103,138 L'Epervier	83,347 L'Espérance en Marie	107,773 L'Etoile	90,887 L'Etoile	103,980 L'Etoile de la Mer Quebec	107,493 L'Etoile de la Mer	80,673 L'Exportation	100,171 L'Imperial	116,705 L'Infatiguable	77,870 L'Islet.	92,558 L'Union
er. icule.	dınun laiəthO rismi orənin -	92,763	80,655	77,595	103,138	83,347	107,773	90,887	103,980	107,493	80,673	100,171	116,705	77,870	92,558

SESSI	DNAL	PAPER	No. 21b
-------	------	-------	---------

31	_00	ION	AL.	PAI	En	140	. 2	O																
		nni,			St. Etienne de la		ď	me.	me.						ail-			154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,		==	on,		River Bourgeoise,	
	ue.	St. Alexis, Chicoutinni,	e.	89 S. R. Ba.com, Bay of Islands, N#d.	de	le.	126 Joseph Rioux, Rivière Claude, Que.	18 Dominique Lapierre, Isle Verte, Que.	76 Thomas Simard, St. Alphonse, Sague	nay Co., One. 26 John Forrestall, Auld's Cove, N.S.	65 Corporation of Pilots, Quebec, Que.				44 P. C. Lavasseur, St. Jean des Chail-	89 Agapit Daneau, St. Thomas, Que.		1	,	18 Alva B. Small, Grand Manan, N.B.	2 LtCol. A. W. A. Duncan, Naughton,		oas.	σĠ
Siméon, Que.	3	hice	nĵ)	'n,	ne	S	de,	ert	se,	5	c,		ue.	X.	Pes	3		Ç.	S. B	u,	, an		our	ż
3	use	5	ıd,	nd	ien	sie,	and	>	Ons	300	ebe	Jue.	3	7	n	nas		on		ans	1, 1		3	7.
on	hon	118,	slar	Isla	至	lois	5	Sle	lph	.z.	Š	1, 9	on	ok	ea	101	ن	ati.	mc	N	cal	7	er	dne
ii.	Alp	lex	ı Is	of	st.	-	ière	6	4.	nld	ts,	ore	inne	Brc	ئد	E	S.	ort	I.S.	bug)un	کب	Ri	ž.
	t.	7	eer	ay	•	iier	Zi Vi	err	32	A	SI C	Ţ	30	e	202	St	er,	usi	er	Jra	1.	37.6		th.
交	ω,	St.	F	, E	jr.	ne.	r, H	api	urd.	all,	J.	1.	Z.	<u>a</u>	enr	au,	thi	Lra	Je De	=	. A.	Tu	ère	No.
ay,	ard	É	ne,	omo	ii,	S:	0113	e I	ima	est) II (rd,	rin,	iirc	asse	e.	Ber	8	ch,	ma	=	16,	Fougère,	ř.
Sell	Sim	ıar	esd	3810	Riverin, jr.,	ale	K.	iqu	200	orr	atic	Ulla	Mo	Am	Jav	33	· 0	tav	vel,	30	4:	ırdı	F	ste
ıé I	s.	Simard,	ue. Lev		E 2	Malbaie, Que. neodore Clouth	qde	nin	ma,	nay Co., Que.	por	00	ż	ż	5	lons, Que. gapit Dane	Pag	Ď,	Ottawa, Ont.	a E	Co	Eng. Bou	ité	, T
80 Aimé Bellay, St.	38 Thos. Simard, St. Alphonse, Que.		Que. Que. Green Island, Que.	-6	A.	Malbale, Que. 18 Theodore Clouthier, Moisie, Que.	Jose	Doi	Lhc	Joh	Cor	94 J. B. Allard, jr., Sorel, Que.	E.	13 M. N. Amiro, Eel Brook. N.S.	Э.	Age	i	E	Uttawa, Ont. 15/John Welch, Deer Island, N.B.	Alv	Lt.	N I	15 Docité	a second
80	38	54 J.	20	868	18 A.	100	26	18	192	26	65	-76	10 F. X. Morin, St. Siméon, Que.	13	#	89	105 A. Pagé, Berthier, Que.	24	15	100	C1	11 M. Bourque, Tusket, N.S.	15	77 Geo. Jester, North Sydney, N.S.
																•								
8	-1 2	7	50	30 30	9 9	5 6	10 0	0 9	0 8	6 2	S 5	6 2	0 +	4	5 5	f 9	6 9	0 2	8	0 9	1 0	4 0	5	0
3 0	3 2	3	3 6	22	0 0	3 0	22	5 5	9 1	5.1	8	2 1	0	©1	0 3	L- 63	00 01	-1	± €	-1	9 9	3 2	-1	∞
- 23	18	119	13	22	15	13	26	15	21	<u> </u>	20	22	12	13	22	22	22	22	14	14		13	13	21
2	3 4	8	2	¥ 92	40 8	9 5	22	ಣ	2 2	1~	73 5	0 3	1 4	8	30	0 1	0 86	106 0	9 5	9 2	9 8	30	2 (72 4
69	53	64	.42	7	4	- 33	88	13	29	48	i~	100	31	38	89	16	6	01	63	32	23	38	9	
:						Or			:			:		•	ons	ille				:			T.	:
:			· ·	:	:	of	ne	:	ne.	:	:		:	:	aill	rev		:	ž	:	:	:	Z	$\dot{\omega}$
.e.	ono)		One	202	:	nd	ص	· ·	ري دي	N.S.	:	:	e:		Ch	ier			ď,	:	002	:	ISe,	Ż
5	ul,	ne	d,	Z	ıe.	sla	ıde	One	ıde	4	3))ue	ē	ż	e s	le F		n?	lan		Z		ge0	he,
on,	Pal	e)	lan	50	್ತ	,	Jan	'n,	Jan	ish	Onc	ي.	on,	Α,	ф -	asc		in,	S Is	I.B	th,	Z.	ourg	one
mé	st.	nc	I Is	nqı	лiе,	ean	e s	one	re (LIO.	ည့်	sks	mé	roo	ean	IOIII	, =	pla	ıtt'	4	non	ئ ر	ğ	nag
20	nie i	e. I	eer	ıneı	alb	J	reans. Vière	tch	viè	erig	ebe	ams	25	E	ت د د	ŊĖ.	tyue.	an	Ź	acc	rrtr	ske	ver	tan
15.	i Be	St	5	Ž	M	St	- E	Be	<u>E</u>	M	<u> </u>	K	<u>x</u>	म्	St	St		C	M	<u> </u>	Ď	£4	<u>R</u>	<u> </u>
. 1900 St. Siméon, Que	1896 Baie St. Paul, Que	1885 Ste. Luce, Que	1894 Green Island, Que	1890 Lunenburg, N.S	1875 Malbaie, Que	1878 St. Jean, Island of Or-	1902 Rivière Claude, Que	1878 Betchouan, Que	1893 Rivière Claude, Que.	1877 Merigomish,	1877 Quebec, Que.	1875 Yamaska, Que	1898 St. Siméon, Que	1894 Eel Brook, N.S	1863 St. Jean des Chaillons,	1879 St. Thomas de Pierreville,	1879	1884 Champlain, Que	1880 McNutt's Island, N.S	1895 Quaco, N.B.	1897 Dartmouth, N.S.	1886 Tusket,	1883 River Bourgeoise, N.S	1881 Tatamagouche, N.S
:	:	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	;	:		:
:	:	:	:						:			ф	•		: ਦ		:		•			:		
ilt												Ş	٠	#1t	Ç	:	:	Ch	ilt	:	:	¥1t		
Ĭ	=	=	=	=	Ξ	-=	Ξ	=	Ξ	=	=	-as	å)	e	÷	:	-e-	Ĭ	2	:	Ĭ	=	=
Schr-Gilt												Barge—Chd	Sloop.	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	=	Barge-Chd	Schr-Glt	Sloop	=	Schr-Glt		
<u> </u>		:			•				:				<u> </u>	<u>:</u> ΣΩ		302		<u> </u>	32	SQ.		<u> </u>	-	.
		:	;	:											:				:	:		:		
:			:	:						•		:		:	:	:			:					n.
:	:		:	ad			:			Z.		:	:	_;		:			:	WS	:			MOS
		,		bur								sal.	:	uth	:	sal.			rne	dre		uth	چه	ttet
spe	=	=	=	nen	bec	=	=	=	=	ton	pec	ntre	peq	rmo	peq	ntre	=	3MR	lbu	An	lifa	rmc	cha	urlo
Ç				Lun	Que					Pic	One	Mo	One	Yarmouth.	cone	Mo		Ott	She	St.	H_{a}	Yaı	Ari	Che
:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:		:
:		:	:	:	:	rix.	: ai	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:			:	:
:	ne.	nne	:	:	:	erd	ein	:	re.		:	nce	:	:	:	rre	r		:	leer	:	lne	re.	clin
	ven	die	na.	ce.	tte	Б Р	e R	na.	niè	:	otte	iden	ise.	:	ère	Pie	erio	nna	:	ero	īd.	ourc	ugė	anh
ella	ién	ana	leri	ran	alio	una	ari	ari	[ari	ode	one	rov	una	ose	orci	St.	dng	&W8	nic.	Al	E	B	Fo	Fr
a B	a B	C	C	F	5	3 Je	3 M	Z Z	3	3 M	M &	3 P	P F	R E	ν č	ac 5	S O K	ack	3001	ady	ady	ady	ady	ady
olI	5 L	9 F	2 I	- C	9 L	O.L.	2 L	2 L	2 I	Ž.	6 L	4 L	O L	O L	2 La	7 Le	I	1 L	6 L	1 L	6 La	9 I.	2 La	9 I
111,490 La Bellay Quebec.	103,625 La Biénvenue.	88,316 La Canadienne	103,355 La Clerina	96,838 La France Lunenburg.	72,939 La Galiotte Quebec.	75,700 La Jeune Perdrix	112,045 La Marie Reine	80,755 La Marina	100,855 La Marinière	74,355 La Mode Pictou,	75,696 La Mouette Quebec.	71,624 La Providence Montreal	107,510 La Punaise Quebec.	100,329 La Rose	59,892 La Sorcière Quebec	77,597 Lac St. Pierre Montreal	80,651 Lac Superior	92,291 Lackawanna Ottawa.	77,766 Laconic Shelburne	107,901 Lady Aberdeen St. Andrews	103,856 Lady Bird Halifax	103,059 Lady Bourque Yarmouth	72,072 Lady Fougere Arichat	75,889 Lady Franklin Charlottetown
11	105	88	10:	6	7.5	73	112	86	100	1-	75	71	107	100	55	-	200	36	7.	107	105	105	75	i.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Saite.

									4		-DV		D V	11.,	Α.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gerant, ct adresse.	64 A. M. Banks, Halitax, N.S.	12 S. A. Boudrot, Petit de Grut, N.S.	21 F. J. G. McDougall, Belle River,	25 Prosper A. Garcia, Rose Blanche,	210 D. Gordon, Georgetown, P.E.1.	76 Wm. H. White, Lakefield, Ont.	249 The schr. Lady of Avon Co., Ltd.,	Horton, N.S. 26 S. W. Johnston, and F. Mason,	Coorgetown, F.E.1. 20 Jos. Kennedy, Montague, P.E.1.	17 Thiburce Robichaud, Shippegan, N.B.	698 R. P. Soley, Lower Economy, N.S.	30 Arch. Fanjoy, Cambridge, N.B	131 James Williamson, Grenville, Que.	29 Edward Furlong, M.O., Port Hilford, N.S.
		Depth. Profondeur.	Et.		5.0 1	6 4	11 7	5.2	11 0 1	7 0	0 9	6 1	17.8	بت دد	8 0 -1	
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	11 0	9 +1	16 6	0 22	20.0	32 6	17.2	15 7	13 6	35 9	20 2	22 5	16 0
1		Length.	çiFt. ∝10ths.	32 6	9 9+	45.3	113 8	0 98	124 0	49 4	42 1	37 6	176 2	51 7	103 2	49 6
	Where Built.	Lieu de construction.	1875 Exploits Bay, Nftd	1901 Petit de Grat, N.S	1898 Belle River, P.E.L.	1890 Chezetcook, N.S	Bgtn-Bkglt 1902 Georgetown, P.E.L	1900 Lakefield, Ont	1902 Horton, N.S	. 1872 Bras d'Or Lake, N.S	1873 Porter's Lake, N.S	1900 Shippegan, N.B.	1902 Lower Economy, N.S	1900 Cambridge, N.B	. 1874 Yamaska, Que	1904 Port Hilford, N.S
	.tima	Built- Consu	1875	1901	1898	1890	. 1902			. 1872	. 1873	1900	. 1902	1900		1904
1	. <u>s</u>	Gréement.	Schr—Git	: :	::	:	Bgtn-Bkglt	Barge—Chd	Schr-Gilt	: =	=	=	BktnBkglt	Schr(4lt	Sloop	Sehr-Glt
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Pictou, N.S.	Arichat	. Charlottetown	Halifax	Charlottetown	Peterborough	Windsor, N.S	Arichat	Halifax	Chatham, N.B	Parrsboro'	St. John. N.B	Montreal	Halifux
	Name of Ship.	Nom du navire.	71,924 Lady Hill	111,480 Lady Laurier Ario	107,183 Lady May	96,784 Lady May	107,765 Lady Napier	111,581 Lady Smith	112,059 Lady of Avon	38,516 Lady of the Lake Arichat	69,105 Lady of the Lake Halifax	111,461 Ladysmith	112,324 Ladysmith	107,809 Ladysmith St.	73,089 Lafrenière et St. Onge Montreal	116,735 Lake Queen Hali
	er. ricule.	Official numbers	71,924	111,480	107,183	96,784	107,765	111,581	112,059	38,516	69,105	111,461	112,324	107,809	73,089	116,735

SE	SSI	ONA	I P	APFE	No.	. 21b
0 -	001	OIT		A1 -1	1 110	

SE	255	ION	AL	PAF	ER	No	. 21	Ь																
63 The Minister of Marine and Fisheries,	=	Ξ	Ξ	=	=	726 The Lakeside Shipping Co., Ltd., Yar-	135 N. E. Angers, Ste. Anne de la Pérade,		Bass and Chas. Cravos, Car-	516 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	13 Samuel Atwood, Barrington, N.S.	an, N.B.	303 Kingston & Montreal Forwarding Co	39 Francis Paterson, Winnipeg, Man.	d, Que.	, N.S.	N.S.	e, N.B.	31 Herbert Greenough, Petpeswick, N.S.	iston, N S.	299 John Harlow, et al., Milton, N.S.	& Export Co.,	ree, N.S.	mp, N.S.
f Marine	=	Ξ	=	Ξ	Ξ	hipping (Ste. Ann	orel, Que.	d Chas.	ontreal Fo	d, Barrin	Shippeg	ontreal Fo	on, Winz	Montre	La Науе	., Argyle	Sackvill	ough, Pet	wis, Lew	et al., Mi	varding a	Munro, Marga	, Chetica
ne Minister o	1 Olle	=	=	=	=	akeside S	E. Angers,	Paul, Sc	Bass an	ton & Mo	Lta., Kingston, Ont. muel Atwood, Barrin	10 Thomas Ahier, Shippegan, N.B.	ton & Mc	rancis Paterson, Winnipeg	1 H. M. Molson, Montreal, Que.	99 Rufus Conrad, La Have, N.S.	32 J. Goodwin, jr., Argyle, N.S.	Dougall,	rt Green	53 Geo. E. M. Lewis, Lewiston, N	Harlow,	lian Forv	27 John C. Munro, Margaree, N.S.	13 John Doucette, Cheticamp, N.S.
63 The N	64	99	46	46	46	26 The L	35 N. E.	220 Pierre Paul, Sorel, Que.	1330 C. H.	olf Kingst	13 Samu	10 Thom	303 Kings	39 Franc	1 H. M.	99 Rufus	32 J. Go	1215 F. McDougall, Sackville, N.B	31 Herbe	53 Geo.]	John John	339 Canadian Forwarding &	27 John C.	13 John
7 8 7	6 2	9 2	7 2	67	7 2	14 +	0 %	9 5	23 5 13	12 1	6 3	4. 10.	f 6	0 #	1.1	9 3	8 9	23 0 '15	8 9	7 2	12 + 21	11 2	1 2 9	6. 4. 9
16 8	16 8	16 8	15 6	15 6	15 6	35 1	0 +3	8 22	39 7	31 2	12 2	12 3	27 5	14.5	6 2	24 3	18 6	39 1	6 91	19 3	31 0	- F 65	17.2	<u>~</u>
58 2	58 2	58 2	56 4	56 4	56 4	181 6		125 1	8 906	175 7	33 7	34 0	136 1	100 0	20 4	91 3	51 7	203 3	8 64	9 29	29 6	141 7	52 0	27 22
:	:	:	:	:	:		1875 St. Jean des Chaillons, 110 0			:	:	:	*		:	:			:	:		- T. :	:	:
:		. :	:		:	ı, G.B.	s Chai	ne	eek, N.	d, Ont		.B	nt	Man.	A		N.S.	ω: :	Z. Z.	:	ω :		∞ :	T.
:	:	:	:	:	:	emouth	ean de	1873 Lancaster, Que	1886 Gardner's Creek, N.B	1892 Garden Island, Ont	1892 Barrington, N.S.	1892 Shippegan, N.B.	1871 Kingston, Ont.	1893 St. Boniface, Man.	1894 Roslyn, U.S.A	1901 La Have, N.S	1871 Port Mouton, N.S.	1893 Maitland, N.S.	1896 Chezetcook, N.S	:	1901 Liverpool, N.S.	1895 Yamaska, Que.	1894 Margaree, N.S	1895 Cheticamp, N.S.
:	:	:	:	:	:	Grang	St. Je	Lancas	Gardn	Garde	Barrin	Shippe	Kingst	St. Bo	Roslyı	La Ha	Port 1	Maitla	Chezet	U.S.A.	Liver	Yannas	Marga	Chetie
:	:	:	:	:	:	1900	1875	1873	1886	1892	1892	1892	1871	1893	1894	1901	1871	1893	1896	:	1901	1895	1894	1895
Floating Light.	:	=	:	:	=	Bktn-Bkglt 1900 Grangemouth, G.B	Sloop.	Barge—Chd	Bk—Bq	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge-Chd	=	Sloop	Schr—Glt		Bk-Bq.	Schr-Glt	:	:	Barge-Chd	Schr -Glt	
:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:		:	:		:		:	:
	:	:	:		:	th		.l	r, N.S.	n	ton	a, N.B	I.	&c	J.: .	ırg	th	d		:	ol	la	Hawkesbury.	=
Ottawa.	=	=	=	=	=	Yarınou	Juebec.	. Montreal.	Windsor, N.S.	Kingsto	Sarring	Chatham, N.B	Montre	Vinnip	Montre	queun	Yarmou	Maitlan	Halifax	=	Liverpool	Montre	Port Hg	
No. 1	No. 2	No. 3	No. 1	No. 2	No. 3	:		•			:	<u>:</u>		:	:		rs	•	:	:	:	:		<u>:</u>
Louis,	Louis,	onis,	Peter,	Peter,	Peter,		:		แล	:				:		;	Water	: :	:	:		:	:	:
96,881 Lake St. Louis, No. 1 Otta	96,882 Lake St. Louis, No. 2	96,883 Lake St. Louis, No. 3	96,884 Lake St. Peter, No. 1	96,885 Lake St. Peter, No. 2	96,886 Lake St. Peter, No. 3	107,336 Lakeside Yarmouth	74.233 Laliberté Quebec.	71,603 Lancaster	88,399 Landskrona	96,918 Lapwing Kingston.	90,438 Lark Barrington.	103,003 Lark	Lark Montreal.	100,138 Lark Winnipeg	103,232 Lassie Montreal.	111,635 Latooka Lunenburg.	61,837 Laughing Waters Yarmouth	100,335 Launberga Maitland	103,540 Laura Halifax	51,782 Laura	107,290 Laura	103,333 Laura Montreal	96,772 Laura	103,312 Laura
1,188,96	96,882	96,883	96,884	96,885 1	1988,96	107,336	74.233 I	71,603 1	88,399	1816,96	90,438 I	103,003	I	100,138	103,232 I	111,635	61,837	100,335 L	103,540 I	51,782	107,290	103,333 I	96,772	103,312

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. .- Continue.L.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	×									4	-5 E	EDW	/AR	D V	Ή.,	Α.	1905
		Owner or Managing Owner and Address.	Armateur ou armateur gérant et adresse.	10 Ubyld Bourgeois, Eastern Harbour.	N.S. 16 B. Caron, Tadousae, Que.	The Minister of Lands, Mines & Fisher-	ies for Prov. Quebec, Quebec, Que. 40 Alex. Gale, Waterborough, N. B.	35 Lake Winnipeg Transportation, Lum-	90 Solomon Bonnell, North Sydney, N.S.	10 Benj. Gerrior, Tor Bay, N.S.	John M. Gibson, La Have, N.S.	100 C. W. Rockwell, River Hebert, N.S.	85 Daniel McDonald, St. Ann's, N.S.	49 John McKinnon, D'Escousse, N.S.	36 Richard La Rush, etal., Kingston, Ont.	39 John T. Dicks, Georgetown, P.E.L.	46 James Irwin, Wine Harbour, N.S.
-	.98e.	sio	Registered to													- m	
	ons.	ns.	Depth. Profondeur.	Et.	4 9	4 2	5 0	4 5	8 7	4 6	11 0	8 1	9 2	7.1	5 0		6 2
	Register Dimensions.	Umensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	13 8	10 5	23 0	14 9	23 6	11 6	30 5	25 6	23 5	20 4	16 7	18 8	3 0 0
			Length. Longueur.	%Ft. ∞10ths.	37. 2	28 0	59 0	0 99	74 2	31 0	122 6	81 0	71.3	58 7	64 6	58 8	54 5
		Where Built.	Lieu de construction.	1894(Cheticamp, N.B.	1897 Tadousac, Que	1898 Rimouski, Que	1890 Chipman, N.B	Barge—Chd 1880 Icelandic River, Man	1883 St. Ann's, N.S	1898 Country Harbour, N.S	1902 La Have, N.S 122 6	898 Parrsboro', N.S	1889 Mahone Bay, N.S	1875 Country Harbour, N.S.	1884 Kingston, Ont	1876 Port Clyde, N.S	1892 St. George's Bay, Nfld 54 5 2 0 0
	t	ina	Built—Const	189	1897	1898	1890	1880	1883	1898		1898	1889	1875	1884	1876	1892
		Rig.	(†réement.	Schr-Git	Sloop	Schr—Glt	Schr—Gilt	Barge—Chd	SchrGlt	:	:		:	:	Sloop	Schr-Glt	=
		Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Port Hawkesbury Schr-(ilt	Quebec	:	St. John, N.B	Winnipeg	Sydney	Arichat	Lunenburg	. Parrsboro'	Lunenburg	Guysboro'	Kingston.		Halifax
		Name of Ship.	Nom du navire.	108,316 Laura	107,501 Laura	107,662 Laura	96,956 Laura	88,473 Laura	80,980 Laura B	111,908 Laura B. G	112,096 Laura C	103,738 Laura C. Hall	94,788 Laura C. Zwicker Lunenburg	61,615 Laura Cox	88,565 Laura D	74,054 Laura E. Douglas Barrington.	101,246 Laura E. Franklin. Halifax
-	.əlr.	oer. rieu	Janua faisifiQ tam orèmuX	108,316	102,501	107,662	96,956	88,473	80,980	111,908	112,096	103,738	94,788	61,615	88,565	74,054	101,246

SESSIONAL PAPER No. 21b																		
45 Joseph Benning, St. Pierre, Miquelon. 12 John Kent, Musquodoboit, N.S. 39 John J. Hennbill Grovertown, P. E.I.	16 George Pelham, Herring Cove, N.S.	16 Jeremiah Slaumwhite, Terence Bay, 65 Julien D'Entremont, Pubnico, N.S.	 296 The Minister of Public Works, Ottawa. 21 Jas. Doucette, Mavilette, N.S. 	50 D. Surette, Yarmouth, N.S. 966 H W Elderkin, Port Greville, N.S.	87 S. F. Griffin, Goldboro', N.S.	31 H. Caron, Tadousac, Que.	10 Auguste Desbiens, S. Siméon, Que.	117 Edmond Sauvageau, Champlain, Que.	17 A. Talbot, Cap St. Ignace, Que.	18 Simon Peters, Quebec. Que.	123 Pierre Paul, St. Joseph de Sorel, Que.	55 A. McM. Thurrott, Canning, N.B.	128 George A. Cox, Shelburne, N.S.	39 Lenly Bond, et al., Chester, N.S.	199 C. Edgar Whidden, Antigonish, N.S.	48 Charles E. Springer, Jennseg, N.B.	20 Wm., H. Davidson, et al., Isaac's	63 The British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C.
6 0	9 9		12 6	4 0		ئن 8	4 5	9 9	4 9	0 f	9 9	6 2	10 6	7 4	10 8	5 5	0 9	4 0
19 0 14 6 17 7			31 0	21 5		16 8	11 8	23 0	14 6	16 0	22 6	23 4	24 0	17 8	31 0	23 6	14 5	24 0
61 0 41 5 58 4	40 0	69	152 6 41 0	64 0	76 4	54 0	33 9	9 66	38 0	42 5	102 6	63 8	0 88	56 3	0 211	64 9	45 1	0 22
1873 La Have, N.S 1890 Musc uodoboit, N.S 1888 St. Peter's, N.S.	1903 Pubnico, N.S.	1904 Tancook Island, N.S	DredgeDrague 1893 Ottawa, Ont	1896 Pinkney's Point, N.S	1888 Lunenburg, N.S.	1895 Tadousac, Que	1898 St. Siméon, Que	1901 St. Thomas de Pierreville,	1880 Tadousac, Que	1882 Quebec, Que	Barge – Chd 1895 St. Thomas de Pierre-102	1898 Canning, N.B.	1889 Shelburne, N.S	1854 Lunenburg, N.S	1903 Liverpool, N.S	1891 Waterborough, N.B	1901 Gabarouse, N.S	Barge—Chd 1904 Whitehorse, Y.T
: .: : .:		: : :	DredgeDrague SchrGlt	= :	=	Sloop	:		:	Sloop.	Barge - Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	:	: :	:	Schr-Glt	Barge—Chd
Lunenburg	Halifax	Lunenburg		Yarmouth	Lunenburg			Montreal	Quebec			n, N.B	:	Halifax	Liverpool	St. John, N.B	Sydney	Victoria
69,184 Laura May Lunenburg. 96,797 Laura Pheobe Halifax 88 455 Laura Victoria. Arichat.	116,203 Laurel Halifax	116,513 Laurie H. Lunenburg 116,304 Laurie J. Yarmouth.		103,702 Lavinie.	94,780 Lawrence. Lunenburg	103,619 Le Canadien Quebec	107,509 Le Célina	111,659 Le Maria Montreal	100,456 Le Marquis de Lorne Quebec	85,452 Le Petrel.	103,360 Le Point du Jour	107,535 Leader St. Joh	94,947 Leader Shelburne	37,551 Leading Star Halifax	112,347 Leah A. Whidden Liverpool	100,077 Leah D St. Joh	107,374 Leah Hardy Sydney	116,420 Lebarge Victori

4-5 EDWARD VII., A. 1905

ALPHABERICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued. Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	b E	.DW	ARI) A	11.,	A. 1	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, Tonnage enre et adresse.	122 F. X. Croteau, Leclercville, Que,	148 Arséne B. Champagne, Lanoraie, Que.	50 Nazaire Jomphe, House Harbour,	34 W. S. Loggie & Co., Ltd., Chatham,	67 Robert Nutter, Port Caledonia, N.S.	13 Lovitt Nickerson, Cape Island, N.S.	51 E. A. O'Brien, Noel, N.S.	8 John Shannon, Musquash, N. B.	11 C. A. Bowlby, Port Medway, N.S.	99 James Geldert, Lunenburg, N.S.	11 Dominic Boudrot, Petit de Grat,	28 Alex W. Reid, M.O., Port Hilford,	98 W. J. Giggey, Rexton, N.B.	5 Henry C. McLeod, Halifax, N.S.
	1	Depth. Profondeur.	Tr.	8 22	9 1-	8 9	6 2	5 5	27 25	7	5 2	9 6	5 6	7 4	0 2	2 2
Register	Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	PFt. O10ths.	22 1	20 7	17 3	21 5	13 2	20 5	12 0	10 0	24 0	10 6	16 8	27 2	9 -
		Length. Longueur.	GFt.	105 0	65 3	52 0	75 5	40 0	62 2	33 0	32 0	0 88	31 0	48 6	78 4	30 2
	Where Built.	Lieu de construction.	Sorel, Que	1890 Yamaska, Que	1877 Pointe Basse, Que	1892 Chatham, N.B	1870 Salisbury, Mass., U.S.A.	1892 Pubnico, N.S	1901 Noel, N.S	1882 Carleton, N.B	1899 Liverpool, N.S	1899 Lunenburg, N.S	1901 Petit de Grat, N.S	1904 Port Hilford, N.S.	1893 Whitehead, N.B	1887 Truro, N.S
	-tina	Built—Const	. 1875	. 189(. 1877	. 1892	. 187(190]	. 1885			. 1901	. 190	189	
	8	Gréement.	BargeChd 1873 Sorel, Que.	Barge—Chd	SchrGlt	=	=	=	:	=	=	=	=	=	=	Sloop.
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Montreal	Quebec	Amherst, M.I.	Chatham, N.B	Arichat	Barrington	Maitland	St. John, N.B	Port Medway	Lunenburg	Arichat	Halifax	St. John, N.B	Halifax
	Sign of Shir	Nom du navire.	74,206 Leda	92,769 Leda	73,022 Lédée Adèle	100,296 Leigh J.	96,763 Lelia Linwood	100,320 Lena	100,343 Lena.	85,996 Lena	90,840 Lena A	107,126 Lena F. Oxner	111,905 Lena Jane	116,732 Lena M	100,876 Lena Maud St.	90,729 Lenore
1	er. ienle.	dunn lajditto Tant orsaniZ	74,20	92,76	73,02	100,29	96,76	100,32	100,34	85,99	90,84	107,12	111,90	116,73	100,87	90,72

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21	b
-------	------	-------	--------	---

SESSIONAL PAPER No. 21b																								
15 W. S. Loggie & Co., Ltd., Chatham,	165 Janies Eisenhauer & Co., Lunenburg,	93 E. M. Durant, et al., Parrsboro', N.S.	54 Alphonse Letellier, Quebec, Que.	26 A. Harrington, Liverpool, N. S.	145 A. Martineau, Yamaska, Que.	246 R. C. Elkin, St. John, N.B.	13 Edmond Tremblay, Ste. Anne de Port-	36 C. E. Myers, Crapand, P.E.I.	93 James Vibert, cor. of Beach, Gaspé,	144 P. Desmarais, St. François, Que.	57 Joseph Lajoie, St. Fulgence, Que.	100 The Halifax Sealing Co., Ltd., Hali-	10 H. C. Guptill, Grand Manan, N.B.	12 Mrs. Sophia Cook, St. George, N.B.	11 J. W. Hierlily, Lot 9, P.E.I.	157 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	54 Wm. Dooks and Seth Dooks, Jed-	18 John McCarthy, Tignish, P. E. I.	86 Joseph H. Potter, Plympton, N.S.	76 N. M. Ogilvie, Parrsboro', N.S.	99 William W. Lewis, Louisburg, N.S.	59 George E. M. Lewis, Lewiston, N.S.	21 James Eccles, Belleville, Ont.	93 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C.
5 2	10 8	6 9	7 33	6 1	7 3	10 4	4 6	6 9	6 3	7 3	6 9	9 4	5 6	56	4 0	7 2	x 1-	43	0 %	t-	5 6	0 %	97 T	6.
[12 4	24 6	26 5	18 5	16 5	22 8	29 8	13 1	18 3	24 0	22 2	18 6	24 0	13 5	12 1	12 1	22 8	17.1	13 9	21 9	24 5	24 3	20 5	16 4	6 57
37 5	97 2	80 2	56 5	52 0	107 6	127 9	38 0	56 8	9 62	107 5	65 2	88 0	30 9	29 0	30 5	111 0	60 3	40 0	0 92	0 69	2 98	60 5	53 0	81 0
[1893]Caraquet, N. B	1882 Mahone Bay, N.S	1891 Waterborough, N.B	1878 Natashquan, Que	1870 Liverpool, N.S	1888 Pierreville, Que	1897 Tynemouth, N.B	1881 Mille Vaches, Que	1876 Richibucto, N.B	1889 Lunenburg, N.S	1891 St. François, Que	1892 Les Ecureuils, Que	1902 Shelburne, N.S	1877 Deer Island, N.B	1875 Brier Island, N.B	1876 P.E.I	1884 Hull, Que	1853 Crow Harbour, N.S	1886 Tignish, P. E. I.	1881 Granville, N.S	1893 Port Greville, N,S	1904 Louisburg, N.S	1900 Sheet Harbour, N.S	1888 Kingston, Ont:	1889 Shelburne, N.S
Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	.: SchrGlt	=	:	Sloop	Schr-Glt	:	:	:	Sloop	SchrGit	:		:		Barge-Chd	Schr. Glt {	•	:		:	:	Sloop	SehrGlt
Chatham, N.B	:	St. John, N.B	Guebec	Liverpool	Montreal	N.B	Quebec	Chatham, N.B.,	Gaspé		:	Halifax	St. Andrews	St. Andrews	Chatham, N.B	Ottawa	Halifax	Chatham, N.B	Weymouth	Parrsboro'	Sydney	Halifax	Kingston	Victoria.
100,951 Leo	85,342 Leo Lunenburg .	100,075 Lec	77,868 Léodore	61,906 Leona Liverpool	94,874 Leona Montreal	107,065 Leonard Parker St. John,	83,341 Léonille Quebec	72,098 Leonora Chatham,	96,827 Leopold	100,177 Leopold Montreal	100,459 Les Ecureuils Quebec.	111,439 Leslie L Halifax	59,388 Letitia	83,474 Letter B	72,093 Lettie Dame	85,362 Levi Crannell	37,363 Levi Hart Halifax	88.670 Levinia Chatham, N.B	83,251 Levose Weymouth	100,519 Levuka Parrsboro'	117,021 Lewis Sydne	107,324 Lewiston Halifa	92,396 Lia Kingston.	94,639 Libbie
100,951	85,342	100,075	77,868	61,906	94,874	107,065	83,341	72,098	96,827	100,177	100,459	111,439	59,388	83,474	72,093	85,362	37,363	88.670	83,251	100,519	117,021	107,324	92,396	94,639

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	EDW	/AR	D V	П.,	A.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	68 Robert Lewis, Economy, N.S.	186 F. Marchesault, St. Ours, Que.	156 L. Delisle, Valleyfield, Que.	8 George H. Foster, Grand Manan,	48 D. Anderson, Charlottetown, P.E.I.	8 Federation Brand Canning Co., Ltd.,	T.B. a a 2	14 " " "	38 Wm. Lakey, St. John, N.B.	100 John B. Young, Lunenburg, N.S.	38 Constant P. Terrio, et al., Arichat, N.S.	41 P. Blamphie, Arichat, N.S.	99 Benjamin Anderson, Lunenburg, N.S.	15 Peter Fiott, Caraquet, N.B.
nnage.	Registered to			15		₩					10	<u>್</u>	4	ф 	
ns. ns.	Depth. Profondeur.	oroths.	10 9	8 1	4 0	9 2	3 0	2 5	3 7	1-	8 6	8 0	7 4	8 6	5 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largenr.	19Ft.	22 8	22 4	12 3	20 0	10 0	12 0	14 0	18 4	25 0	17 0	19 7	25 0	13 0
D D	Length. Longueur.	SFt.	107 0	103 8	34 1	63 5	36 2	30.0	36 0	69 3	0 66	56 3	0 09	0 66	39 0
Where Built	Lieu de construction.		1883 St. Ours, Que	1871 Yamaska, Que	1897 St. John, N.B	1862 Port Medway, N.S	1897 Vancouver, B.C	=	=	1862 St. John, N.B	1899 Lunenburg, N.S	1900 Arichat, N.S	1871 Mahone Bay, N.S	1899 Lunenburg, N.S	1902 Caraquet, N.B
.tiu	Built—Consti	1880	1883	1871	1897	1862	1897	1896	1898	1862	1899	1900	1871	1899	1902
<u>ප</u> , වි	Gréement	Schr—Glt	Sloop.	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	Scow—Chd	:		Schr—Glt	=	:	:	:	:
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Halifax	Montreal		St. John, N.B	Charlottetown	Vancouver	:	:	St. John, N.B	Lunenburg	Arichat	Guysboro'	Lunenburg	Chatham, N.B
Name of Ship	Nom du navire.	77,848 Libbie T	85,301 Liberal	Libérateur	107,548 Lidie & Julia	42,217 Life Boat	107,446 Lighthouse No. 1 Vancouver	107,447 Lighthouse No. 2	107,714 Lighthouse No. 3	42,684 Lightning	107,660 Lila D. Young	103,468 Lilia & Maud	61,528 Lilian	107,129 Lilla B. Hirtle	112, 152 Lillian
er. ic ıle.	dmun leiothO rtem orèmn N	77,848	85,301	:	107,548	42,217	107,446	107,447	107,714	42,684	107,660	103,468	61,528	107,129	112, 152

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b

SES	SION	NAL	PAF	EK	No	. 21	a																
84D. Getson, et al., LaHave, N.S.	20 Jas. Blowers, Toronto, Ont. 195 J. B. Blauvelt, Tusket, N.S.	13 Joseph McGee, St. George, N.B.	12 Chas. P. Boudrot, Petit de Grat, N.S.	311 M. J. Davis, Clifton. N.S.	12 Fidele Chiasson, Eastern Harbour,	46 Julia Neveaux, Windsor, Ont.	89 (Geo. W. Erb, St. John, N.B.	53 W. W. Barton, Waterborough,	7 George Bothwell, Buckingham, Que.	12 W. McC. Boak, Halifax, N.S.	11 Dexter W. Morrison, Westport, N.S.	14 Lionel Yorke, Toronto, Ont.	18 Thos. Kehoe, Arichat, N.S.	11 Prudent Gallien, Caraquet, N.B.	10 Francis Campbell, Dipper Harbour,	N.B. 108 Ant. Lavellée, Sorel, Que.	12 Benjamin Parker, West Isles, N.B.	15 Jos. H. Moorehouse, Sandy Cove.	14 A. H. Gibson, Margaretsville, N.S.	30 R. J. Deveau, Mavillette, N.S.	70 Amiel Corkum, LaHave, N.S.	42 C. Richard, Magdalen Islands, Que.	40 John W. Kenney, Barrington, N.S.
	10 1	5 9	5 6	11.7	5 5	4 6	7 4	5 7	2 5	6 5	5 0	3 5	5 9	0 9	56	6 9	0 9	5.7	20	6 5	8 5	9 2	9 2
22 2		11 8	10 9	31 5	12 0	19 3	26 6	23 4	10 2	11.8	12 8	12 0	14 0	12 0	10 5	22 5	11 5	13 3	14 0	17 6	22 6	19 3	19 3
80 2	0 901	31 2	33 0	130 9	35 2	70 8	0 62	62 4	49 0	35 2	38 0	44 5	41.9	35 0	34 0	0 86	0 65	38 5	41.4	52 2	8 92	58 0	61 5
1898 LaHave, N.S 1859 Handerson N.V. II & A.	1902 Meteghan River, N.S 106 0	1884 St. George, N.B	1901 Guysboro', N.S	1894 Maitland, N.S	1895 Cheticamp, N.S	1884 Pike Creek, Ont	1881 Rexton, N.B	1899 Waterborough, N.B	Scow—Chd 1890 Buckingham, Que	1888 Sambro, N.S	1865 Beaver River, N.S.	Schr—Gilt 1872 Port Credit, Ont	1902 West Arichat, N.S	1894 Caraquet, N.B	1862 Hillsboro', N.B	1869 Sorel, Que	1881 St. George, N.B	. 1881 Liverpool, N.S.	. 1896 Blomidon, N.S	1894 Tiverton, N.S	1901 Mahone Bay, N.S	1873 House Harbour, M.I.,	1867 Mahone Bay, N.S
:	= =	:	:		=	:	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Scow-Chd	Schr-Glt	:	Schr—Glt	:	:	:	Barge—Chd	Sehr—Glt	:	=	:	:	=	=
Lunenburg	Yarmouth	St. Andrews	Arichat	Maitland	Port Hawkesbury	Windsor, Ont	St. John, N.B	:	:		Yarmouth		Arichat	Chatham, N.B	St. Andrews	Montreal		Digby	Windsor, N.S.	Digby	Lunenburg	Amherst, M.I	Lunenburg
103,760 Lillian. Lunenburg. 80 954 Lillian Out	111,878 Lillian Blauvelt Yarmouth	88,273 Lillian E St. Andrews	111,901 Lillian Louise Arichat	100,338 Lillie Maitland	103,315 Lillie Port	88,626 Lillie, Wirdsor, Ont	80,077 Lillie Bell St. John, N.B	107,794 Lillie E	103,217 Lilly Ottawa	96,790 Lilly C Halifax	51,961 Lilly Dale Yarmouth	74,391 Lilly Macfarlane Toronto	111,377 Lilly May Arichat	103,280 Lily Chatham, N.B.	42,089 Lily St. Andrews.	Lina Montreal.	83,472 Lindon St. Andrews.	88,407 Linnet Digb	100,745 Linnet Windsor, N.S.	100,540 Linnie & Edna Digby	111,717 Linus A Lunenburg.	55,644 Lion Amherst, M.I.	57,258 Lion. Lunenburg

4-5 FDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suitz.

ľ									4	-5 E	DW	/AR	D V	11.,	A. 1	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse.	124 A. Ewen, New Westminster, B.C.	3 F. H. Bell, Halifax, N.S.	14 Walter G. Naish, Port Gredit, Ont.	19 Walter F. Leonard, St. John, N.B.	27 Edward Eisner, Marriott's Cove, N.S.	16 Dennis Sullivan, Meteghan, N.S.	G. A. Mallett, Gilbert Cove, N.S.	11 Andrew Millar, St. John, N.B.	19 John Chiasson, Eastern Harbour, N.S.	18 Harvey Goodwin, Pubnico, N.S.	14 Joseph McGee, St. George, N.B.	21 Albert Ingersoll, Grand Manan, N.B.	9 W. Quinty, Carleton, St. John, N.B.	167 Prospère Laplante, Lachine, Que.
-	-é.Seuc	Registered to														
er	ons.	Depth. Profondeur.	Tf.	3 6	30 70	5 0	6 4	ٽ ن	4 00	5 0	5 9	5 9	6.7	2 9	4 0	
Register	Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	%Ft.	6 4	15 6	15 3	16 7	14 3	11 2	11 0	13 3	15 0	14 4	15 2	11 0	22 8
	i i	Length.	SFt.	23 5	95 0	# 33	0 4	38 8	28 6	29 0	41 8	6 91	36.9	46 5	34 2	8 201
	M71 D. 32.	vonere Dune. Lieu de construction.	1894 New Westminster, B.C.	1896 Dartmouth, N.S	1881 Bronté, Ont	1868 Essex, Mass., U.S.A	1878 Port Gilbert, N.S.	1877 Meteghan River, N.S	1889 Church Point, N.S	1894 Spencer's Island, N.S	1895 Cheticamp, N.S	1883 St. John, N.B	1872 Lubec, Mc., U.S.A	1853 Gloucester, Mass., U.S. A.	1877 Meteghan, N.S	. Sloop 1889 Pierreville, Que 107 8
	.tin	Built—Constr	1894	1896	1881	1868	1878	1877	1889	1894	1895	1883	1872	1853	1877	1889
	Ê	Gréement.	Westminster Scow -Chd	Sloop	Schr-Glt	:	: :		:	= .	:	:	=	=	=	Sloop
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	New Westminster	Halifax	Toronto	Dighy.	Halifax	Weymouth	=	St. Andrews	Port Hawkesbury	Varmouth	St. Andrews	=	Yarmouth	Montreal
1		Nom du navire.	.08,292 Lion	103,546 Lis	80,598 Lithophone.	83,464 Little Annie	75,605 Little Annie	75,851 Little Annie	94,822 Little Eddie	104,000 Little Gracie	103,318 Little Heir	88,261 Little Joe	59,395 Little Minnie	59,321 Little Nell	75,759 Lively	94,871 Livon Montreal
		Official number	103,292	103,546	80,598	83,464	75,605	75,851	94,822	104,000	103,318	88,261	59,395	59,321	75,759	94,871

SESSIONAL PA	PER No.	21b
--------------	---------	-----

SE	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No	. 21	b																
25 William Tracy, East Ship Harbour,	245 Dominion Coal Co., Ltd., Glace Bay,	68 A. H. Comeau, Meteghan River, N.S.	20 Augustin McInnes, Earnscliffe, P. E. I.	35 J. D. Hatfield, Kars, N.B.	81 John J. Shields, Alma, N.B.	1185 Daniel Munro, Windsor, N.S.	79 R. H. Cann, Louisburg, N.S.	99 Henry G. Bauld, Halifax, N.S.	17 Wm. Ferguson, Tracadie, N.B.	11 Mrs. Sarah and F. T. B. Voung, J.O.,	14 J. Ellis, Port Maitland, N.S.	11 Thos. Ryan, Canso, N.S.	18 J. W. Snow, et al., Granville, N.S.	91 Arthur Nadeau, Cascapedia, Que.	12 Alfred Boudrot and Daniel Boudrot,	Petit de Grat, N.S. 91 Chancy Daryan, Wolfe, Island, Ont.	80 James A. Gibbon, St. John, N.B.	8 Wm. Surette, Yarmouth, N.S.	14 Joseph McGee, St. George, N.B.	17 Mrs. Annie George, Parrsboro', N.S.	13 Michael (Juigg, Musquash, N.B.	31 W. H. Anderson, Hillsburn, N.S.	99 Ronald Macmillan, Charlottetown,	41 Chas. M. Smith, Point du Chêne, N.B.
0	12 9	7 8	5 9	5 7	0 -	22 2	7 9	e: &	, ú 9	5 2	7 9	5 9	6 3	6 6	5 5	9 9	6 +	4 5	5 9	5 4	5 2	0 9	9 3	9 -
0 21	25 8	21 8	16 0	20 6	27 5	37.4	22 4	23 8	14.4	12 6	12 8	10 2	14 8	22 3	12 1	21 8	25 0	11 0	13 0	15 6	13 9	16 3	22 0	19 0
0 99	120 7	2 92	44 0	57 6	76 5	190 0	0 92	92 0	10 1	35 2	42 0	32 0	39 7	74 1	40.1	82 8	74 0	30 0	35 0	42 0	37 1	45 +	87 3	56 0
1870 Ragged Islands, N.S	1892 Mahone Bay, N.S	1875 Bath, Me., U.S.A	1877 Strait of Canso, N.S	. 1876 Canning, N.B	(1870) Westfield, N.B	1875 Little Brook, N.S.	. 1878 St. Martin's, N.B	. 1899 Red Island, N.S	1884 Tracadie, N.B	. 1893 Caraquet, N.B	1897 Port Maitland, N.S	1899 Canso, N.S	1877 Barton, N.S	1884 Douglastown, Que	1900 River Bourgeoise, N.S	1888 Manitowoc, Wis., U.S.A.	1892 Cambridge, N.B	. 1892 Yarmouth, N.S	1868 St. George, N.B.	1887 Greenwich, N.B.	1883 Musquash, N.B	1883 Maitland, N.S.	1870 Shelburne, N.S	1877 Murray River, P.E.L
Schr-Clt	: :	=	=	=	:	Ship-3m	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	=	: :	=	=	=	:	=	=	=	=	h
gton	Sydney	Weymouth	Port Hawkesbury	St. John, N.B	:	Windsor	Charlottetown	Arichat	Chatham, N.B	:	Yarmouth	Arichat.	Digby	Gaspé	Arichat	Kingston	St. John, N.B	Yarmouth	St. Andrews	St. John, N.B	:	Yarmouth	Arichat	Charlottetown
(a)61,520 Lizzie Barrin	100,563 Lizzie Sydney	100,900 Lizzie Weymouth	69,964 Lizzie A Port Hawkesbury	72,282 Lizzie A St. John, N.B.	64,552 Lizzie B	71,012 Lizzie Burrill Windsor	79,979 Lizzie C Charlottetown.	103,466 Lizzie Catherine Arichat.	88,664 Lizzie D	100,972 Lizzie D	103,709 Lizzie E Yarmouth	111,910 Lizzie J. Greenleaf . Arichat.	75,598 Lizzie Jane Digby	75,448 Lizzie Lindsay Gaspé	103,467 Lizzie May Arichat	116,549 Lizzie Metzner Kingston	100,097 Lizzie R St. John, N.B	100,316 Lizzie S Yarmouth	59,342 Lizzie S. McGee St. Andrews	92,365 Lizzie W St. John, N.B	88,266 Lizzie Young	85,534 Lloyd Yarmouth	61,523 Lochiel	75,495 Lochiel Charlottetown
(a)61,520	100,563	100,900	69,964	72,282	64,552	71,012	626,62	103,466	88,664	100,972	103,709	111,910	75,598	75,448	103,467	116,549	100,001	100,316	59,345	92,365	88,266	85,534	61,523	75,495

ALPHABERICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

te.
ini
3
etc
et
es,
str
eg:
es r
_
sur
its
scr
in
ns
die
ana
ca
oiles
voi
_d
00
vire
na
200
q
UE
riq
BÉ.
HA
TP
EA
ST
L

	•							4.	-5 E	DW.	'ARI	O V	П.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant et adresse.	950 C. A. Palmer, St. John, N.B.	67 Lucy Dunn, Summerside, P.E.I.	29 F. Ingersoll, sr., Grand Manan, N.B.	275 E. Haynemand, Lanoraie, Que.	48 F. Wooster, Grand Manan, N.B.	15 Judson T. Thurber, Freeport, N.S.	118 E. Desmarais, St. François du Lac,	33 Achille Tremblay, Baie St. Paul, Que.	110 Alfred Charland, Yamaska, Que.	10 R. Young, M.O., Caraquet, N.B.	2048 The Ship Lord Templetown Co., Ltd.,	2454 The Victoria & Vancouver Stevedoring	325 D. T. Faulkner, Hantsport, N.S.	11 D. J. R. McMillan, Wood Islands, P.E.I.
onnage.		oloths.	4	9			1-	0	- 2	0 1	ب	0 20	1 24	- 3	
er ons.	Depth.	.3 TE.	2	9	9 1	L	- C	30	70	Ŀ	4	24	255	=======================================	4 TC
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	&Ft.	20 4	16 6	21 1	19 6	14 0	23 2	18 3	22 0	12 4	40 1	42 9	32 5	12 4
Dir. Dir.	Length.	Hr. O10ths.	73 0	48 4	171 1	63 2	41 0	2 90	0 09	103 0	35 0	282 9	308 2	132 0	32 8
Where Built.	Lieu de construction.	1872 Port Gilbert, N.S	1858 Marblehead, Mass.,	1866 Marie Joseph, N.S	Barge—Chd 1868 Montreal, Que	1857 Essex, Mass., U.S.A	1883 Beaver River, N.S	1896 St. François du Lac, Que. 106	1902 Tadousac, Que	1873 Yamaska, Que	1890 Caraquet, N.B	1886 Belfast, Ireland	1883 Belfast, Ireland	1901 Horton, N.S	1886 Bay Fortune, P.E.I
.tiua	BuiltConst	1872	1858	1866	1868		1883	1896	1905	1873	1890	1886		1901	1886
E Sign	Gréement.	Bk-Bq	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Schr—Glt	=	Sloop		Barge—Chd	Schr—Glt	Bk-Bq	Barge—Chd	Schr—Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	Charlottetown	Halifax	Montreal	St. Andrews	Digby	Montreal	Quebec	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Chatham, N.B	Victoria		Windsor, N.S.	Charlottetown
Name of Ship.	Nom du navire.	61,833 Lockwood	66,948 Lois	54,114 Lone Star	Longueuil	83,465 Look Out	85,690 Lora T.	103,560 Loranzo	112,040 Loranzo	74,256 Lord Dufferin	100,902 Lord Stanley	93,156 Lord Templetown Victoria	86,540 Lord Wolsely	107,310 Lord of Avon	90,640 Lorena
er. ricule.	danna faisind Jamero math	61,833	66,948	54,114	:	83,465	85,690	103,560	112,040	74,256	100,902	93,156	86,540	107,310	90,640

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

35331	ONA	L !	AP	EK	NO.	. 21	р																
11 Willard Coffill, Cornwallis, N.S. 156 F. H. Barnhardt, Deseronte, Ont.	18 Wm. J. Levisconte, River Bourgeoise,	19 W. S. Loggie Co., Ltd., Chutham,	51 Stephen McMillan, Isaac's Harbour,	63 John S. Phillips, Wolfe Island, Ont.	15 Henry Alston, Lancaster, St. John	19 James Hart, Mud Bay, B.C.	76 S. E. Teel, Vogler's Cove, N.S.	12 H. McGrath, Granville, N.S.	12 D. Boudrot, Dover, N.S.	16 Thomas Carter, Pennfield, N.B.	42 John E. Shatford, Hubbard's Cove,	60 W. A. Waters, St. John, N. B.	56 R. B. Rogers, Peterhorough, Ont.	98 James R. Granville, St. John, N.B.	187 Edgar K. Spinney, Yarmouth, N.S.	41 John A. Neville and T. R. Wagner,	82 A. A. Larceque, Sorel, Que.	16 B. Hargrove, Chance Harbour, N.B.	30 Amos Little, Wallaceburg, Ont.	10 Reuben J. Cott, et al., Port Mouton,	99 Joseph Blais, Berthier, Que.	21 Wesley Crooks, Peggy's Cove, N.S.	11 P. Boudrot, Cheticamp, N.S.
- •	0	9	ಣ	2	0	30°	0	6	ಸಾ	l-	ಞ	63	0	10	-	9	<u></u>	9	0	31	ಣ	cc	ೕ
 ™ ∞	9	70	<u></u>	70	9	4	<u>.</u>	4	50		[-	9	ಿ	t-	=	-	, TO		4	10	5.	9	<u> </u>
14 0 23 7	15 6	14 4	20 6	18 6	13 5	12 0	23 5	12 5	12 8	14 6	18 0	23 3	20 0	27 2	26 6	19 0	23 0	13 5	15 5	10 9	23 6	15 3	11 5
34 0 14 91 7 23	44 5	43 0	63 6	81 0	6 04	42 0	9 92	38 0	34 8	37.7	51 0	69 3	45 0	0 08	109 0.	59 8	98 3	40 0	54 0	36 0	0 08	43 8	38 0
1888 Cornwallis, N.S	1904 River Bourgeoise, N.S	1879 Bathurst, N.B	1886 Isaac's Harbour, N.S	1882 Kingston, Ont	1880 Port Medway, N.S	1884 New Westminster, B.C	1885 Vogler's Cove, N.S	1875 Eel Brook, N.S	1894 Lunenburg, N.S	1881 St. Patrick, N.B	1890 Shelburne, N.S	1898 Westfield, N.B	1889 Cobourg, Ont	1899 Newcastle, N.B	1890 Shelburne, N.S 1	1889 Chezetcook, N.S	1869 Batiscan, Que	1883 Port (Filbert, N.S.	1866 Swan Creek, Mich., U.S.A	1900 Sable River, N.S	:	1882 Indian Harbour, N.S	1894 Cheticamp, N.S
= =	:	:	:	Sloop	Schr—Glt	:	:	:	:	: .	:	:	Barge-Chd	Schr -Glt	Botn Bkglt	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	=	:	=	:	:
Windsor, N.S	Arichat.	Chatham, N.B	Guysboro'	Kingston	St. John, N.B S	New Westminster	Port Medway	Yarmouth	Lunenburg	St. Andrews	Shelburne	St. John, N.B.	:	:	:		:	ohn, N.B	Sarnia	Liverpool	Quebec	Halifax	Port Hawkesbury
92,499 Lorena Jane Windsor, N.S Loretta Rooney Kingston	116,349 Lorina	75,907 Lorne Chatham, N.B.	80,998 Lorne Guysboro'.	83,290 Lorraine	77,783 Lost Heir	85,676 Lettie New	83,316 Lottie Port	75,741 Lottie Yarmouth	100,835 Lottie B Lunenburg .	80,884 Lottie M	96,966 Lottie S	107,072 Lottie W	167,819 Lotus Peterborough.	107,805 Lotus St. John, N.B	94,949 Louil Yarmouth	94,665 Louis Luby Halıfax	59,925 Louis Lumina Quebec	83,426 Louisa St. J	80,777 Louisa Sarnia	116,583 Louisa A Liverpool	88,351 Louisa J. Selig Quebec	83,402 Louisa Maud Halifax	96.775 Louise Port

4-5 FDWARD VII., A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.--Suite.

								4.	-5 E	DW	ARI	D V	11.,	Α. ΄	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse. Régistered to	14 A. Letellier, Quebec, Que.	552 Mrs. A. J. O'Brien and Mrs. L. E. J.	85 A. O. Porter, et al., Tusket Wedge,	59 Pierre (talarneau, Percé, Que.	50 Enos Churchill, Lockeport, N.S.	76 Francis Gagnon, Cap Chatte, Que.	106 J. B. R. Thibaudeau, Portneuf, Que.	15 F. J. Likely, St. John, N.B.	880 Chas. DeW. Smith, M.O., Windsor,	1091 H. D. Troop, St. John, N.B.	142 The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. Abraham Ernst, Mahone Bay, N.S.	632 Chas. DeW. Smith, Windsor, N.S.	99 Reuben Romkey, La Have, N.S.
	Depth. Profondeur.	.tHt.	6 1	x	2 2	80	0 %	9 5	6 4	18 5	22 4	11 6	9 6	16 0	9 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	∓Ft. +10ths.	36 7	23 0	19 8	21 0	21 7	23 5	13 1	37 2	37 6	21 8	25 0	34 4	24 5
ig ig	Length.	EFt.	128 0	79 0	9 99	65 4	69 2	84 3	40 3	180 5	9 981	9 7 6	94 5	163 8	92 0
Where Built		1886 Ste. Luce, Une.	1901 Vancouver, B.C	1881 Tusket Wedge, N.S	1862 St. Thomas, Montmagny,	1903 Sable River, N.S.	1888 Les Eboulements, Que	1874 Grondines, Que	1902 St. John, N.B	1891 Horton, N.S	1878 Portland, N.B		1900 Mahone Bay, N.S.	1891 Horton, N.S	1902 La Have, N.S
	Built-Const	188		188	186	. 190	188			. 189	. 187	<u>:</u>		. 189	
Big	Gréement.	Schr—Glt	Scow-Chd	Schr-Glt	:	:	:	:	Sloop	:	Bk-Bq	Barge—Chd	Schr—Glt	Lktn-Bkglt	Schr—Gilt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec	Vancouver	Yarmouth	Quebec	Shelburne	Quebec	:	St. John, N.B	Windsor, N.S.	St. John, N.B	Ottawa	Lunenburg	Windsor, N.S	111,735 Lucania Lunenburg Schr—Git
Name of Ship.	Nom du navire.	92.338 Louise.	111,550 Louise	80,614 Louise	43,451 Louise Anna	112,134 Louise T. Churchill. Shelburne	92,349 Louisia	69,619 Louisiana	112,227 Louvima	97,189 Lovisa	72,335 Low Wood	96,889 Lower Traverse	111,634 Loyal	100,266 Luarca	Lucania
	Official name Managraphy Managrap	92,338	111,550	80,614	13,451	112,134	92,349	68,619	112,227	97,189	72,335	688,96	111,634	100,266	111,735

62661	IONAL	DADER	No. 21b	

cher.	Ont.	Export	· vi		iver,						Ont.	ue.	vi	zeois.	Joli.						Ads.		
37 Alexander Trepanier, Châtean Richer.	33 John McCormick, Pelee Island, Ont	R & E	e. mp, N.S.	Z.	32 John T. Therrio, Meteghan River,			Z.	ne.	c.	23 Jacob H. Henesy, Rat Portage, Ont.	47 Alex. McLaren, Buckingham, Que.	lge. N.S.	Bourgeois.	St. Jean Port Joli,	Que. 37 Adelard Warren, Mal Baie. One.	B	S.	T.	5	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersev	Evans, St. John, N.B.	1*
r. Chât	Pelee I	362 The Canadian Forwarding &	Co., Ltd., Montreal Que.	10 A. D'Entremont, Pubnico, N.S.	Meteg	191J. Roach, Malpeque, P. E.I.	, Que.	98 Isaac Mason, Lunenburg, N.S.	J. Morris, St. Lambert, Que.	16 Harry Carter, Ladner, B.C.	Rat Pc	ıckingl	Tusket Wedge.	River	t. Jear	fal Ba	121 Alex. Cole, Dorchester, N.B.	J. John J. Jenney, Halifax, N.S.	39 Peter Mason, Tangier, N.S.	10 W. McC. Boak, Halifax, N.S.	Co. L	t. John	36 A. Gervais, St. Louis, Que.
epanie	niek, I	n Forv	Montre illet, C	ont, P	errio,	ubedn	homas	Lune	. Lam	, Ladı	nesy, 1	en, Bu	Tusk	Samson,	ier, S	ren.	Oorche	ley, H:	Tang	ak, Ha	llas &	ans, S	t. Lou
ider Tr	/IcCorn	nadia	Ltd., nile M	Intrem	T. Th	ch, Ma	St. T	Mason,	rris, St	Carter	Н. Не	McLar	A. O. Porter,		N.S. Alfred Fournier,	d War	Cole, I	. Jenn	Mason,	C. Bo	oin, Co	E. E.	vais, S
Alexar	John N	The Ca	C_0 , Theop	A. D'I	John	J. Roa	58 P. Gill, St. Thomas,	Isaac]	J. Moi	Harry	Jacob	Alex.	A. 0.	20 Urbain	N.S. Alfred	Que. Adelar	Alex.	John J	Peter	W. Me	C. Rol	99 George E.	A. Gel
37		362					58								44				20				
7 6	5 0	111	5 6	5 0	20	6.5	5 1	9 5	1 8	4 0	4 5	4	9 9	0 9	6 1	7	6-	5 1	-1 -0	77 70	5 0	7 0	3 6
18 8	16 7	29 0	11 6	10 8	15 2	1 3	21 5	24 0	10 4	12 4	15 0	18 1	17.8	15 3	21 5	18 1	27 2	ص د-	1-1-	13 1	12 4	27 3	20 0
61 2	9 99	141 9	36 9	32 0	55 0	37 7	86 5	86 2	24 5	34 0	45 5	71 1	50 0	44 4	9 80	51 0	85 0	29 2	54.3	35 8	35 6	83 1	82 0
:	S.A.	:	:	:	:	:	:		3. A	S.A.	:	:	-(. S.	ne	:			:		:	:	1879 St. Thomas de Pierreville,
Que	ore, U	Jue	\(\frac{1}{2}\)	70	S.	, P.E.	Que		Z., U.8	h., U.	Ont.	nt	ze, N.	eoise,]	ace, Q	ue	В	Z.S.	:	Z.	В	N.B.	ePierr
mélie,	3altim	ville, (amp,]	co, N.	han, N	nt Bay	omas,	burg,	n, N.	e, Was	ortage	and, O	t Wed	Bourg	t. Ign	saie, Q	nd, N	outh,	r, N.	re, N.	net, N.	idge,	omas d
1888 Ste. Emélie, Que	1869 New Baltimore, U.S.A	1897 Pierreville, Que.	1901 Cheticamp, N.S.	1898 Pubnico, N.S	1903 Meteghan, N.S	1888 Egmont Bay, P. E. I	1896 St. Thomas, Que	1895 Lunenburg, N.S.	1881 Harlem, N.Y., U.S.A	1888 Seattle, Wash., U.S.A	1892 Rat Portage, Ont	1894 Rockland, Ont	1882 Tusket Wedge, N.S	1883 River Bourgeoise, N.S.	1872 Cap. St. Ignace, Que	1875 Mal Baie, Que	1882 Portland, N.B	1894 Dartmouth, N.S.	1890 Tangier, N.S	1892 Jeddore,	1888 Caraquet, N.B	1883 Cambridge, N.B.	St. The
1888	1869	1897	1901	1898	1903	1888	1896	1895	1881		. 1892	1894		1883	1872	1875		1894		1892	1888	. 1883	. 1879
. :	:	:	:	:	:	:	:	: :	:	:	pu	;	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
=	=	do	nr—Gl	=	z.	Ξ	do	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge-Chd	Ξ	Schr-Glt	=	Ξ	=	;	Sloo _r	Schr-Glt	=	=	=	do
:		Slo	Sel		:	:	Sloop	Se	Slo	Sel	Ba	:	Sci	:	:	:	:	Slo	: Sel	:	:	:	doolS
	5.0	:	esbury		:	wn	:	:	:	ninster	:	:	:	:	:	:	I.B	. :		:	I.B	B	
ec	herstburg	real	Hawk	Yarmouth.	Yarmouth.	otteto	real	nburg.	real .	Westn	ijeg.	va	outh.	at	ec	:	ohn, N	a.x	ах	:	nam, N	N, uhc	real.
. Cueb	Amh	Mont	Port	Yarn	Yarn	Char	Montreal	Lune	Montreal	New	Winr	Ottawa	Yarn	Arich	Queb	=	St. J	Halif	Halif	=	Chat	St. John, N.B	Mont
100,351 Lucina Cuebec	71,077 Lucinda Lozen Am	103,872 Lucy Montreal Sloop	Port Hawkesbury Schr—Glt	:	:			Lunenburg	:			:	:		:	:	:	:	son	:			:
	a Loze	:		:		ouise	:		:	:	:			Diei .	:		rice		1. Mas	g	:	:	:
Lucina	Lucind	Lucy.	Konr	rucy	A your	T fant	anr	netta	nlu	nln.	ulu.	numper	namen	numen	umins	Jumins	Juta P	Jutetia	Jydia.	Jydia	···xux	Jyra.	. syn
0,351 1	1,077	3,872	103,330 Lucy	103.718 Lucy	116,210 Lucy A	92,473 Lucy Louise Charlottetown	103,563 Lue	103,420 Luetta	92,552 Lulu	92,779 Lulu New Westminster	100.140 Lulu Winnipeg	103,435 Lumber .	80,632 Lumen Yarmouth	72,071 Lumen Diei Arichat	66,041 Lumina Quebec	79,945 Lumina	85 963 Luta Price St. John, N.B	100,256 Lutetia Halifax	96,789 Lydia A. Mason Halifax	100,217 Lydia E	100,980 Lynx	88,265 Lyra.	85,296 Lys Montreal

4-5" EDWARD VIII. A. 1905

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	-5	EDV	VAR	DV	41.,	A.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateu	60 McKenzie Bros., Ltd., Vancouver,	B.C. 190 John Douglas, Windsor, N.S.	135 Joseph Myers, M.O., New Westmin-	22 D. Gerrior, Tor Bay, N.S.	17 G. C. Hart, Halifax, N.S.	64 A. F. Stoneman, Varmouth, N.S.	87 Mossom M. Boyd, Bobeaygeon, Ont.	:	=		130 M. Connolly, Quebec, Que.	2	44 Alex. Routledge, Sheet Harbour, N.S.	47 Charles Coulombe, St. Fabien, Que.
	nnage. gistré.	Registered to								66 ——	100	. 76		130		
	r ns.	Depth. Profondeur.	orFt.	10 0	9 2	55	0 9	7 8	5 0	5 0	5 0	5 0	9 2	9 2	8	7 3
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	SEt.	28 88 88	26 0	14 3	14 0	21 5	20 0	22 4	24 6	21 7	29 2	29 2	18 7	19 3
	Din Din	Length. Longueur.	SFt.	0 111	85 0	36 7	47 2	71 5	9 98	0 88	2 08	0 02	0 98	0 98	53 3	52 8
4 2 2	Where Built.	ion.	1896 Vancouver, B.C	1900 Falmouth, N.S	1902 New Westminster, B.C	1882 Clam Harbour, N.S	1903 Spry Bay, N.S	1885 Pubnico. N.S	1892 Bobcaygeon, Ont	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	=	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1896 Quebec, Que 8	: : : : :	1877 Jeddore, N.S	1904 St. Fabien, Que
	.ina	tenoD—tlind		1900		. 1882	1903	1885	1892	1890	1892	. 1890	1896	. 1896		1904
	. <u>S</u>	Gréement.	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	=	Barge-Chd	=	:	:	Barge-Chd	:	Schr- Glt	=
1 1	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	New Westminster BargeChd	Windsor, N.S.	New Westminster	Halifax	Halifax.	Yarmouth	Lindsay		=	=	Quebec.		Halifax.	Quebec
	Name of Ship,	Nom du navire.	111,609 M. B., No. 2 New	107,306 M. D. S	111,947 M. & P	83,408 M. A. Franklyn Halifax.	111,440 M. A. Josey	88,596 M. A. Louis	107,571 M.B. & Co. No. One Lindsay	107,572 M.B. & Co. No. Two	107,573 M.B. & Co. No. Phree	107,574 M.B. & Co. No. Four	103,971 M. C. No. 3 Queb	103,972 M. C. No. 4	75,809 M. E. Dooks	116,710 M. Elvina C Quebec
	oer. ricule.	Junun laisiff Jam orsund	111,609	107,306	111,947	83,408	111,440	88,596	102,571	107,572	107,573	107,574	103,971	103,972	75,809	116,710

CECCI	ONIAL	PAPER	Na O1	h
SEGOI	UNAL	PAPEN	IND. ZI	u

SE	.551	UNF	4L 1	AP	En	140.	211	D																
377 John S. Bagnall, Charlottetown, P. E. I.	46 Edwin Hooper, Hamilton, Bernuda,	13 H. O'Leary, Richibucto, N.B.	38 Sidney Blenkhorn, Westport, N.S.	59 Wm. Jones, Belleville, Ont.	21 Geo. Savoy, Chatham, N B.	247 Dominion Coal Co., Ltd., Clace Bay,	15 Peter A. Amiro, Pubnico, N.S.	57 Charles E. Finnegan, et al., Freeport,	9 Webster Cosseboom, Grand Manan,	14 Alexander Smith, Cape Negro, N.S.	82 W. M. Thompson, Penetanguishene,	129 Jos. Mochon, Iberville, Que.	20 Edison Ellis, M.O., Fort Maitland,	38 John Hipson, Shelburne, N.S.	13 Fred. W. Tewksbury, West Isles.	11 John M. Ward, Miscou Centre, N.B.	61 John Carew, Lindsay. Ont.	574	19 Dan'l McWilliams, West Ham Islands,	254 Montreal Transportation Co., Ltd.,	191 David McClure, Montague, P. E. I.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	1453 S. C. Corey, M.O., Cardiff, Wales.	20 Jos. Dewsberry, Belleville, Ont.
12 7	9 9	4 1	2 9	5 3	7 2	12 9	9 9	9 8	4 6	0 9	3 0	9 -	0 9	7 0	6 2	4 8	5 0	4 8	0 +	10 0	10 8	∞	24 4	& TO
33 6	19 7	12 2	17 7	19 0	15 4	25 8	12 6	21 0	10 5	13 3	20 0	23 5	12 8	13 5	13 6	12 0	18 3	18 1	12 0	23 1	27 1	12 6	39 2	15 5
150 5	6 69	36 0	59 4	87.8	53 3	120 7	40 0	58 3	29 0	32 0	50 0	103 0	30 0	60 5	32 2	31 0	66 5	62 6	40 0	124 9	104 4	35.0	210 9	52 6
[1901 Spencer's Island, N.S [150]	1866 Kennebunk, Me., U.S.A.	1873 Shippegan, N.B	1883 Digby, N.S	1833 Dog Lake, Ont	1894 Lockeport, N.S	1892 Mahone Bay, N.S	1904 Pubnico, N.S	1892 Lunenburg, N.S	1890 Grand Manan, N.B	1890 North East Harbour, N.S.	1899 Penetanguishene, Ont	1883 Iberville, Que	1900 Mavillette, N.S	1885 Yarmouth, N.S	1903 West Isles, N.B	1902 Miscou, N.B	1897 Lindsay, Ont		1898 New Westminster, B.C	1871 Sorel, Que	1900 Tatamagouche, N.S	1888 Caraquet, N.B	1878 St. John, N.B	1888 Rockport, Ont
1901	. 1866	. 1873	1883	. 1833	. 1894	. 1892	. 1904	. 1892	1890	1890	1896	. 1883	. 1900	1885	. 1903	. 1902	. 1897	. 1897	1898	. 1871	. 1900	1888	1878	1888
:	=	=	=	Sloop	Schr(4lt	=	Sloop	Schr-Glt	Sloop	SchrGlt	House-boat	BargeChd	SchrGlt	:	=	:	Barge—Chd	=	=	=	Schr—Glt	=	Ship3 m	Sloop
Parrsboro'	Digby	Chatham, N.B	Digby	Kingston	Shelburne	Sydney	Yarmouth	Digby	St. Andrews	Shelburne	Toronto	Quebec	Weymouth	Yarmouth	St. Andrews	Chatham, N.B.	Lindsay	:	New Westminster	Montreal.	Pictou, N.S	Chatham, N.B	St. John, N.B	:
111,676 M. J. Taylor Parrsboro	97,022 M. & L. Chase Digby.	61,428 Mab	85,687 Mabel	83,293 Mabel	103,173 Mabel	100,564 Mabel	116,658 Mabel A	100,487 Mabel B Digby	107,914 Mabel B St.	103,795 Mabel Denvers	107,704 Mabel G	85.458 Mabel M Quebec.	107,605 Mabel M	90,641 Mabel R. H	112,315 Mabel T	112,154 Mac	107,584 McD. & C No. One Lind	107,585 McD. & C., No. Two	107,937 McW. No. 1 New	McCarthy Montreal	100,704 McClure N.S	100,991 McMahon	72,340 Macedon St. John, N.B	88,237 Madcap Brockville
111,676	97,022	61,428	85,687	83,293	103,173	100,564	116,658	100,487	107,914	103,793	107,701	85,458	107,605	90,641	112,315	112,154	107,584	107,585	107,937	:	100,704	100,991	72,340	x8,237

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Con'nnued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Name of Ship.	Port of Registry. Port d'enregistre-	Rig.	Where Built.		Register Dimensions. Dimensions.	ur.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on armateur efrant.
AOIII dii ilayire.	ment.		O-slind	Length.	Breadth. Largeur.	Depth.	
107,120 Madeira	Lunenburg	SchrGlt	1898 Lunenburg, N.S	%Ft. ∞10ths.	SFt.	e10ths.	99 T. Creaser, et al., La Have, N.S.
83,384 Madeline	Toronto	:	1882 Bronté, Ont	0 69	18 5	5 1	39 Geo. Parker, M.O., Dunbarton, Ont.
96,866 Madge	Prescott.	Barge-Chd	1897 Toronto, Ont.:	130 0	0 22	11 0	335 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,
107,410 Madona	Montreal	Sloop	1899 Sorel, Que	120 2	25 4	10 7	258 Charles Mongeau, Ste. Anne de Sorel,
64,917 Magenta	Liverpool	Schr—Glt	1873 Pomquet, N.S	41 5	14 9	6 4	20 Samuel Dexter, et al., Brooklyn, N.S.
116,480 Maggie	Chatham, N.B	:	1902 Caraquet, N.B	34 0	12 0	4 6	10 James Nixon, Caraquet, N.B.
88,570 Maggie	Kingston	Barge—Chd	1869 Garden Island, Ont	166 4	26 4	11.8	415 Alexander Laplante, Lachine, Que.
90,475 Maggie	Maitland	Schr(Ilt	1888 Noel, N.S	51.9	17 0	6 2	34 Charles N. Hines, Noel, N.S.
107,379 Maggie	Sydney	:	1902 Ingonish, N.S	37 5	11.5	5 5	11 John C. Williams, Ingonish, N.S.
107,064 Maggie Alice	St. John, N.B	=	1897 Range, N.B	65 0	23 2	2 9	51 M. McKill, Greenwich, N.B.
107,316 Maggie B	Halifax	SchrGlt	1899 West Chezetcook, N.S.	46 5	16 2	5 9	25 John Bellfontain, West Chezetcook,
112,018 Maggie Bell	Canso	:	1902 Half Isld. Cove, N.S	45 5	14 5	8 0	26 Chas.S. Horton, Half Isld. Cove, N.S.
39,968 Maggie Bell	Halifax	:	1881 George River, N.S	59 3	20 5	0 %	46 P. Dauphine, French Village, N.S.
90,874 Maggie Bell	Yarmouth	=	1886 Melbourne, N.S.	41.0	14 0	20	10 D. Surette, Melbourne, N.S.

0		0	0		NI.	1.0	DΛ	DED	NI	21b
0	Е	0	5	ı	IN	4 L	PA	PER	INO.	210

SE	SSIC	ANC	L F	AP	ER	No.	211)																
99 Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay,	20 Walter Mitchell, Halifax, N.S.	11 Timothy Donavan, Cape North, N.S.	15 Wm. J. Levisconte, River Bourgeoise,	48 A. Gagnon, Quebec, Que.	36 John D. Lavie, Souris, P.F.I.	10 Alex. McNichol, St. George, N.B.	18 Thos. Bright, Pennfield, N.B.	12 Wm. Robbins, Port Maitland, N.S.	42 Richard La Rush, Kingston, Ont.	16 P. Zwicker, Clements, N.S.	11 R. A. McGrannahan, Margaretsville,	13 Jas. Marryatt, Pennant, N.S.	15 James Fitzgerald, Queensport, N.S.	89 Wm. H. Bennett, Bay St. George,	26 Jas. P. Thompson, Campbellton, P. E. I.	13 Frank J. Gatain, Bathurst, N.B.	62 Jeremiah Fillis, Chezetcook, N.S.	17 Francis J. Flenning, M.O., Ketch	112 Robert J. Ormiston, M.O., Gabarouse,	93 Joseph A. Hawes, Parrsboro, N.S.	8 Stillman Crowell, Clark's Harbour,	110 John Peters, Halifax, N.S.	44 Francis Weston, et al., Richibucto,	83 Caleb Reed, Rockport, N.B.
10 0	6 1	5 3	0 9	6 2	6 2	5 0	5 2	5 1	5 2	56	5 2	56	6 9	00 00	6 2	4 9	0 6	6 5	10 0	0 1-	0 +	+ 6	0 1-	1-
25 8	15 5	12 2	13 9	18 6	17 2	10 5	13 2	12 3	17 4	15 2	12 0	10 7	12 4	23 5	15 6	13 5	21 0	14 3	23 8	26 8	11 6	24 0	20 1	26 0
99 5	41 8	38 3	37 7	70 4	55 8	29 4	37 4	40 2	0 49	44 2	32 5	40 8	41 0	77 5	48 6	38 5	62 6	8 68	9 98	77 5	31 0	0 98	58 4	0 62
Bgtn-Bkglt 1904 Mahone Bay, N.S	Schr-Glt 1893 Mahone Bay, N.S	" 1901 Cape North, N.S	" 1904 River Bourgeoise, N.S		" 1880 West Cape, P.E.I	" 1879 Back Bay, N.B	" 1883 Beaver Harbour, N.B	" 1883 Mavilette, N.S	" 1889 Picton, Ont	" 1880 Granville, N.S	Sloop 1904 Margaretsville, N.S	Schr-(flt 1902 Mahone Bay, N.S	" 1900 Queensport, N.S:	" 1891 Lunenburg, N.S	" 1876 Buctouche, N.B	" 1872 Tracadie, N.B	" 1891 Chezetcook, N.S	" 1904 Mahone Bay, N.S	" 1883 Liverpool, N.S	" 1887 Waterborough, N.B	" 1902 Meteghan, N.S	Bgtn-Bkglt 1879 Port Le Bert, N.S	Schr-Glt 1877 Sable River, N.S	" 1876 St. Martin's N.B.
		Sydney	Arichat	Quebec	Charlottetown	St. Andrews	St. John, N.B.	Yarmouth	Kingston	Annapolis Royal	:		Canso	Lunenburg	Charlottetown	Chatham, N.B	Halifax	Halifax	Sydney	St. John, N.B.	Yarmouth	:	:	St. John, N.B
116,516 Maggie Belle Lunenburg	100,580 Maggie E. C Lunenburg	107,377 Maggie Ella Sydney.	16,350 Maggie F	103,620 Maggie H	80,921 Maggie Jane Charlottetown	92,514 Maggie Jane St. Andrews	88,277 Maggie Jane St. John, N.B.	85,539 Maggie Jane Yarmouth	96,902 Maggie L Kingston	77,958 Maggie M Annapolis Royal	16,231 Maggie M Digby	111,424 Maggie M Halifax.	107,995 Maggie M. F Canso	97,100 Maggie M. W Lunenburg.	74,155 Maggie McBeath Charlottetown	61,406 Maggie May Chatham, N.B.	96,805 Maggie May Halifax	16,733 Maggie May	83,488 Maggie Millard Sydney	92,364 Maggie Miller St. John, N.B.	16,655 Maggie P Yarmouth	77,754 Maggie Page Shelburne	74,368 Maggie Roach Richibucto	72,253 Maggie S St. John, N.B
116,516	100,580	107,377	116,350	103,620	80,921	92,514	88,277	85,539	96,905	77,958	116,231	111,424	107,995	97,100	74,155	61,400	96,805	116,733	83,488	92,364	116,655	77,754	74,368	72,258

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c...Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5	ΕDV	VAR	D	/11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	15.J. N. Pettipas, Bay of Islands, Nfld.	83 L. F. Hill, Dartmouth, N.S.	36 Edward V. Dempsey, Halifax, N.S.	27 B. Hovey, et al., Westport, N.S.	52 Alex, C. Arseneau, Alright Island,	76 Severe Larosei, St. Thomas de Pier-	132 The Pacific Towing & Lighterage Co.,	Ltd., Victoria, B.C. 58 John Millard, Liverpool, N.S.	98 Chas. U. Mader, Mahone Bay, N.S.	45 Lloyd Bentley, Port Greville, N.S.	294 Wm. G. Matthews, Lakeport, Ont.	10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	99 John H. Young, St. Jacques, Nfld.	12 A. W. DeGruchy, Cheticamp, N.S.
nage.	Protondeur. Registered tor Tonnage enreg	10ths.	ος σ	∞ ∞		20	4	00	7 5	9	23	0	5	9	ಣ
ter ions.	Depth. Profondeur.	oloths.	00	5 7	3	4 6	2	3 6	2 9	o: 	2 0	4 11	9 4	6 0	
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	.4H&	22	17	16	12	21	30	19	24	19	25	12	24	11
9 9	Length. Longueur.	EFt.	8 92	58 0	49 3	55 7	8 98	95 0	0 69	92 0	62 0	136 8	36 0	85 6	35 0
Whome Ruilt	Lieu de construction.	1882 Chezetcook, N.S.	1881 Summerside, P.E.L	1902 Shelburne, N.S	1879 Westport, N.S	1902 Pointe Basse, Que	1895 Pierreville, Que	1904 Victoria, B.C	1893 Liverpool, N.S	1903 Mahone Bay, N.S	1877 Green Cove, N.S		1892 Caraquet, N.B	1895 La Have, N.S	1894 Cheticamp, N.S
-dius	Built—Constr	188;	. 188	190	. 1879	1900	189	. 190	189	190	. 1877	. 1856	. 1892	189	. 189
ž	Gréenient.	Schr—Glt	=	=	=	=	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	:		::	:	:	:
Port of Registry.	Port d'emegistre- nent.	Halifax	Port Hawkesbury	Halifax	Digby	Amherst, M.J.	Montreal	Victoria	Liverpool	Lunenburg	Parrsboro'	Kingston	Chatham, N.B	Lunenburg	Port Hawkesbury
Name of Shir	Nom du navire.	88,216 Maggie Smith	83,173 Maggie Smith	111,435 Maggie Wilson	77,739 Magic	85,401 Magno	103,552 Magnum	116,922 Magog	97,055 Maid of the Mist	112,112 Maimie Dell	74,339 Maitland	116,548 Maize	100,955 Majestic	(a)103,425 Majestic.	96,779 Majestic
er.	Official numb rtan orènmN	88,216	83,173	111,435	77,739	85,401	103,552	116,922	97,055	112,112	74,339	116,548	100,955	(a)103,425	96,779

S	FS	SSI	ONA	 PA	PER	No.	.21b

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	.21	b																
12 Wm. Flewelling, Grand Manan, N.B.	98 Jas. Grady, Summerside, P.E.I.	198 Mrs. Mary M. Blodgett, Windsor,	107 Montreal Sand & Gravel Co., Ltd.,	540 John M. Smith, Windsor, N.S.	370 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,	100 Benj. Cook, La Have, N.S.	143 The Minister of Marine and Fisheries,	75 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	80 Adam Foster, Smith's Falls, Ont.	50 Albert Pride, Sonora, N.S.	28 Wm. Berry, Port Stanley, Ont.	11 Charles E. Atkinson, Cape Island,	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	13 William Chicoine, Mal Baie, Que.	199 S. W. Oxner, et al., Lunenburg, N.S.	98 Harvey Randall, Parrsboro', N.S.	21 Christina E. Fraser, Rexton, N.B.	10 S. Mitchell, Campo Bello, N.B.	48 Hugh McAlpine, Lockeport, N.S.	59 Richard Goldring, M.O., Toronto,	34 Walter Ross, Rat Portage, Ont.	25 John W. Smith, Halifax, N.S.	32 Wm. Hulan, Bay St. George, Nfld.	38 Christopher McDonald, jun., Boylston, N.S.
5 0	ж ж	8 2	22 5	13 3	11 2	8 6	12 0	5 6	8 9	7 8	5 0	6 2	5 5	5 2	11 0	200	5 0	5 4	***	,Ü	5 5	7 5	6 9	2 6
12 4	23 4	23 5	23 4	35 0	28 0	25 0	21 8	17 2	14.8	20 0	14 0	11 9	13 0	12 4	30 0	25 1	15 0	11 8	20 5	18 5	14 6	15 4	17 9	18 2
28 6	8 22	137 5	109 2	165 2	129 4	8 96	95 6	103 0	87 5	0 29	47 7	30 5	38 0	37 3	120 1	91 8	48 0	32 8	65 0	0 02	62 0	48 2	48 5	56 4
b	-Glt 1888 Lunenburg, N.S	1868 St. Catharines, Ont	Barge—Chd 1896 Yamaska, Que	Bktn-Bkglt 1901 Black River, N.S	Barge—Chd 1897 Montreal, Que	1902 Lunenburg, N.S		Barge—Chd 1882 Bedford Mills, Ont	" 1872 Fort Ann, U.SA	-Glt 1869 Pubnico, N S	\cdots $\left\{ \begin{vmatrix} 1871\\1890 \end{vmatrix} \right\}$ Toledo, Ohio, U.S.A		-Glt 1903 Shippegan. N.B	1908 Malbaie, Que	1901 Chester Basin, N.S	1900 Spencer's Island, N.S	1902 Welford, N.B.	1892 St. John, N.B	-Glt 1903 Sable River, N.S	1886 Bronté, Ont	Barge—Chd 1890 Fort Frances, Ont	-Glt 1901 Bickerton, N.S	1878 Bay St. George, Nfld	Schr—Glt 1874 River Bourgeoise, N.S
Sloop.	Schr-Glt	=	Barge	Bktn	Barge	=	=	Barge		Schr-Glt	=	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	=	Sloop	Schr—Glt	=	Barge	Schr-Glt	=	Schr
St. Andrews	Charlottetown	St. Catharines	Montreal	Windsor, N.S.	Prescott	Lunenburg	Ottawa	Kingston	Ottawa	Shelburne	Amherstburg	Barrington	Chatham, N.B	Gaspé	Lunenburg	Parrsboro'	Richibucto	St. Andrews	Shelburne	Toronto	Winnipeg	Halifax	Halifax	0.
111,558 Majestic	94,775 Malabar Charlottetown	75,650 MaltaSt. Catharines	103,558 Malvina	107,309 Malwa Windsor, N.S	96,867 Mamie Prescott	112,095 Manhattan Lunenburg.	96,887 Manicougan Ottawa	83,286 Manitoba Kingston.	75,435 Manitoba	61,510 Mansinnato Shelburne	Maple Leaf Amherstburg.	116,829 Maple Leaf Barrington	112,158 Maple Leaf Chatham, N.B.	103,511 Maple Leaf Gaspé	111,721 Maple Leaf Lunenburg.	107,567 Maple Leaf Parrsboro'	94,800 Maple Leaf Richibucto.	107,546 Maple Leaf St. Andrews.	112,136 Maple Leaf Shelburne	92,436 Maple Leaf Toronto	92,709 Maple Leaf Winnipeg.	111,421 Maple-leaf Halifax	75,844 Marcella Halifax.	69, 109 Marcella Butler Halifax.
111,5	94,7	75,6	103,5	107,3	96,8	112,0	96,8	83,2	75,4	61,5	:	116,8	112,1	103,5	111,7	107,5	94,8	107.5	112,1	92,4	92,7	111,4	75,8	69,1

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

0,
ite
3
S
eż
etc
•
S
re
st
regis
e
I
es
ĭ
L
sur
92
ts
L
Se
ins
18
en
:=
ä
ana
3
70
ě
voiles
×
>00
00
re
5
ıa
I
00
des
5-7
UE
0
TI
3E
A E
H
P
AI
7
TE
50
5
-

													,		
nnage. Owner or Managing Owner,	Tonnage eure	2 R. Campbell Nelles, Montreal, Que.	55 Chas. Lohnes, Canso, N.S.	199 J. C. Le Quesne, et al., Paspebiac,	49 J. S. Clerk, St. George, N.B.	556 James A. Williams, Dawson, Y.T.	13 John Jones, Little Lameque, N.B.	299 Hugh Gillespie, Parrsboro', N.S.	42 R. B. Noble, Richibucto, N.B.	148 Robt. F. Lattimore, Dunnville, Ont.	169 Murdock McLeod, Baddeck, N.S.	12 J. J. McDonald, Canso, N.S.	241 F. W. Pickels and A. D. Mills, An-	24 F. A. MacDonald and H. J. Thorpe,	3 Fred. L. Barlow, Montreal, Que.
	Depth. Profondeur.	Ft.	8 2	11 1	0 2	6 1	5 3	11 1	2 9	7 1	11 8	5 1	11 2	6 5	3 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	orte.	20 2	29 8	18 2	36 7	13 3	32 2	18 2	24 9	25 0	10 1	30 5	15 3	0 8
Dir.	Length.	EFt.	70 0	115 6	59 0	129 6	37 0	138 9	53 4	113 8	93 0	36 4	123 5	40 0	21 8
Where Ruilf	Lieu de construction.	1891 Fairhaven, U.S.A	1902 Port Clyde, N.S	1902 Liverpool, N.S	1866 Gloucester, Mass., U.S.A	Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C	1903 Lemeque, N.B	1902 Port Greville, N.S.	1869 Port Richmond, N.S	1879 Merritton, Ont	1885 Big Harbour, N.S	1899 Canso, N.S	1900 Granville, N.S.	1900 Digby, N.S	Sloop 1888 Booth Bay, Me., U.S.A.
ğ ğ	Gréement.	Catboat 189	Schr—Glt 190	Bgtn—Bkglt 190	Schr—Glt 186	Scow—Chd 190	Schr—Glt 190	190	186	Scow—Chd 187	Schr—Glt 188		190	190	Sloop 188
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Montreal	Canso	Liverpool	St. Andrews	Vancouver	Chatham, N.B.	Parrsboro'	Arichat	St. Catharines	Sydney	Arichat	Annapolis Royal	Digby	Montreal
S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S	Nom du navire.	100,718 Marchioness	112,017 Marconi	112,344 Marconi	103,117 Margaret	111,811 Margaret	112,163 Margaret Ann	112,322 Margaret G	38,506 Margaret Jane.	75,640 Margaret Jane Lee St.	88,514 Margaret L	111,909 Margaret May	107,296 Margaret May Riley. Annapolis Royal	107,479 Marguerite	100,728 Marguerite
	ofmun faisitto Tant orsanti Tant orsanti	100,718	112,017	112,344	103,117	111,811	112,163	112,322	38,506	75,640	88,514	111,909	107,296	107,479	100,728

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
-------	------	-------	-----	-----

SES	SIC	NA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																
98 Theophilus Le Blanc, Grosses Coques, N.S.	of H. I. D Entremont, Pubnico, N.S.	10 F. Brannen, Woods Harbour, N.S.	14 H. McDonald, Glace Bay, N.S.	28 W. S. Loggie Co. Ltd., Chatham, N.B.	16 H. O'Leary, Richibucto, N.B.	11 G. Normand, Isle aux Grues, Que.	40 J. Boudreault, Moïse River, Que.	23 Louis Pagé, Maniconagan, Que.	27 Ernest Hamel, St. Jean Dechaillons,	22 John Walker, Basin River Inhabitants,	13 Jos. Harvey, Isle aux Coudres, Que.	196 R. Henning, Port Hope, Out.	88 A. B. Crosby, Halifax, N.S.	37 C. Savard, St. Fulgence, Que.	18 Thos. Denniss, Kegaska, Que.	61 Gédéon Lajoie, St. Fulgence, Que.	19 J. Tremblay, Tadousac, Que.	15 Gaspard Savoy, Shippegan, N.B.	11 O. Chiasson, Shippegan, N.B.	25 Joseph U. Landry, Grande Anse, N.B.	10 X. Roach, Cheticamp, N.S.	42 P. Guérin, Mille Vaches, Que.	25 Edward Lavoie, Bay St. Paul, Que.	16 Isaïe Côté, St. Antoine de Tilly, Que.
0 0 0		5 4	2 2	7.2	5 2	4 2	6 5	5 4	8 4	5 9	5 0	9 5	8 9	0	5 9	0 2	5 4	5 6	4 6	5 4	5 0	5 6	∞ →	4
24 8		11 9	14 0	17 0	13 8	13 0	9 21	16 4	17 9	13 3	14 0	25 3	23 3	17 2	15 6	21 5	15 2	13 2	11 2	16 2	10 6	19 9	19 8	12 9
		35 0	37.9	20 0	36 0	33 4	0 90	44 4	56 3	42 2	37 6	125 0	2 22	54 8	43 0	8 89	40 2	40 4	33 0	50 1	33 3	62 0	51 6	53 6
Schr—Glt 1904 Grosses Coques, N.S.	:	Sloop 1897 Pubnico, N.S	Schr-Glt 1892 Petit de Grat, N.S	" 1870 Escuminac, N.B	" 1878 Richibueto, N.B	Sloop 1896 Isle aux Grues, Que	Schr-Glt 1897 Isle aux Coudres, Que	" 1902 Manicouagan, Que	Sloop 1903 St. Jean Dechaillons Que.	Schr—Glt 1895 Smith's Cove, N.S	"	" 1867 Quebec, Que	" 1872 Tracadie, N.B	" 1887 St. Jean de Chicoutimi,	" 1881 Kegaska, Que	" 1901 St. Fulgence, Que	Sloop 1883 St. Jean, Isle d'Orléans,	Schr—Glt 1900 Shippegan, N.B	1876	" 1885 Grand Anse, N.B	" 1892 Cheticamp, N.S	Sloop 1892 Fadousac, Que	1901 Bay St. Paul, Que	" 1871 St. Antoine, Que
	Xarmouth	<u>SIS</u>	Arichat Sc	Chatham, N.B	:	Quebec	Se	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Quebec Sk		Quebec	Port Hope	Chatham, N.B	Quebec	:	:	SIC	Chatham, N.B Sc	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Port Hawkesbury	Quebec Sle	:	:
:	:	103,712 Marguerite	88,463 Maria	61,373 Maria	75,899 Maria	103,622 Maria	103,990 Maria	112,033 Maria	116,702 Maria	103,532 Maria A Halifax	55,863 Maria Adelmina Quebec	55,893 Maria Annette	61,392 Maria Catharina Chatham, N.B	92,339 Maria Decora	83,349 Maria Elizabeth	111,615 Maria Stella	85,742 Maria Stella	107,779 Marie	72,100 Marie	92,403 Marie	96,771 Marie	100,853 Marie	111,630 Marie	69,581 Marie

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	-5 E	:DW	/AR	ע ט	11.,	Α.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	55 Lazare Michaud, Trois Pistoles, Que.	29 F. C. Boulianne, Bon Désir, Que.	149 Olivier Rivard, Grondines, Que.	13 P. Porrier, Shediac, N.B.	53 Louis Delisle, Ste. Croix, Que.	44 Narcisse Degagne, Isle aux Coudres,	10 P. Vézina, St. Michel de Bellechasse,	49 Honoré Tremblay, Malbaie, Que.	87 Charles Lajoie, St. Fulgence, Que.	75 F. X. Martel, Ste. Croix, Que.	106 Alfred Patry, Ste. Emélie, Que.	27 Joseph Tremblay, Isle aux Coudres,	21 Paul Landry, Natashquan, Que.	116 Joseph Bergeron, Les Eboulements, Que.
		Depth. Profondeur. Registered to	cT0ths.	5 5	9 9 1	4 6	5 9	6 9	4 4	0 8	8 2	7 2	7 4 1	သ	6 4	10 0 1
	Register Dim misions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	gFt. Oloths.	14 9	23 0	13 5	21 4	18 0	10 5	18 0	22 2	23 0	8 22	16 7	16 4	22 0
	Dii Dii	Length. Longueur.	eloths.	51 2	108 0	2 98	0 02	64 2	32 8	0 22	73 6	2 92	83 4	49 6	0.10	82 4
	Whose Ruilt	Viceu de construction.	1888 Les Escoumains, Que	1872 Pointe aux Trembles, Que	1874 Grondines, Que	1879 Shediac, N.B	1897 Ste. Croix, Que	1903 He aux Coudres, Que	1897 St. Michel, Que	1872 Mille Vaches, Que	1899 St. Fulgence, Que	1902 Ste. Croix, Que	1901 Ste. Emélie, Que	1901 Isle aux Coudres, Que	1901 Natashquan, Que	1872 St. Irenée, Que
	-tiu	Built-Constr		. 1872	1874	. 1879		1903	1897			1902				. 1872
	Š	Gréement.	Schr—Glt	:	=	Ξ.	=	=	:	=	=	=	Barge-Chd	Schr-Glt	=	=
Address and the second of the	Port of Registry.	Port d'enregistre- nent.	Quebec			Pictou, N.S.	Quebec	=	=		:	:		±	:	:
The second secon	N Good	Nom du navire.	92,752 Marie Adela	66,024 Marie Adélaide	69,630 Marie Adéle	75,877 Marie Alice	103,983 Marie Alice	116,229 Marie Almanda	107,236 Marie Alphonsine	66,061 Marie Alvina	107,671 Marie Ange	112,034 Marie Ange	112,035 Marie Anna	111,621 Marie Anna	111,624 Marie Anna	66,034 Marie Anna
		Official numbo Trism orèmnM	92,752	66,024	69,630	75,877	103,983	116,229	107,236	190,99	102,671	112,034	112,035	111,621	111,624	66,034

SESSIONAL PAPER No. 21b

;	SESS	OIO	NAL	PA	PEF	R No	. 2	1b																	
111H. Bilodean St. Thomas de Mont.	agny Que.	31 Horace Duchaine, St. Irenée, Que.	26 Henry Belley, St. Siméon, Que.	77 J. T. Holliday, Quebec, Que.	75 W. Patry, Château Richer, Que.	12 I. T. Comeau, Caribou Islands, Que.	14 Isidore Godin, Les Ecureuils, Que.	17 Thos. Minville, St. Thomas de Mont-	magny, Que. 54 Souverain Talon, St. Siméon, Que.	61 L. A. Boivin, Cap Chatte, Que.	108 X. Boisvert, Ste. Croix, Que.	30 W. H. Whiteley, Bonne Esperance,	Gue. 59 F. Tremblay, St. Siméon, Que.	46 Alex. Tremblay, St. Fulgence, Que.	43 Mrs. Sophronie Pouliot, Fraserville,	Que. 22 Onésime Bélanger, Kamouraska, Que.	18 Jude Harvey, Isle aux Coudres. Que.	22 Firmin Paradis, Cacouna, Que.	21 Antoine Fournier, St. Roch des Aul-	naies. 53 Jean B. Dussault, Les Ecureuils, Que.	40 A. Roy dit Desjardins, St. Germain.	13 E. Goodin, Madisco, N.B.	26 Auguste Lafrance, Ste. Anne de la	13 Pat. D. Blanchard. Caraquet, N.B.	
8	8 9	8 9	6 5	8 9	0 2	4 8	အ	ŭ 1	7 3	9 8	6 2	6 4	<u>-</u>	6 4	0 -	5 6	5 2	0 9	5 2	5 9	8 9	4 3	9 9	5 2	
11 6	17 0	17 2	17 0	21 0	21 0	11 7	13 2	14 0	18 9	19 8	22 1	16 2	19 0	20 8	18 4	12 8	13 5	14 8	16 9	20 9	17 2	12 3	15 1	12 5	
33 6	54 2	48 8	49 8	65 7	0 08	32 4	43 6	38 5	6 09	58 8	0 06	48 8	64 4	61 2	54 2	46 6	35 9	44 0	47 6	69 3	54 0	34 0	46 7	37 0	
1886 La Romaine, Que	1875 Esquimaux Point, Que	1874 Malbaie, Que	1874 Cap Chatte, Que	1878 Baie St. Paul, Que	. 1897 Château Richer, Que	. 1894 Caribou Islands, Que	1895 Les Ecureuils, Que	1881 St. Irenée, Que	1881 Mille Vaches, Que	1887 Cap Chatte, Que	1891 Ste. Croix, Que	1890 Notre-Damedel'Assomp-	1894 Murray Bay, Que	1901 St. Fulgence, Que	1881 Baie St. Paul, Que	1870 Rivière du Loup, Que	1881 Baie St. Paul, Que	. 1887 Cacouna, Que	. 1903 Les Eboulements, Que	1901 Ste. Croix, Que	1885 St, Siméon, Que	. 1875 Madisco, N.B	1879 Ste. Anne de la Pocatière, Que.	1891 Bathurst, N.B	
:		:	:	:	:	:	:		:	:	•	:	:	:	:		:	:	:	:	:	;	:	:	
=	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	=	Ξ	Ξ	=	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	=	=	=	=	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	
=	:				:	:	:	:	:	:	:	:		:		:	:	:	:	:	:	Chatham, N.B	Guebec	Chatham, N.B	
103,135 Marie Anna	69,380 Marie Anne	69,622 Marie Anne	69,653 Marie Anne	77,871 Marie Anne	107,227 Marie Anne	107,239 Marie Anne	103,627 Marie Anne	80,766 Marie Anne	83,350 Marie Anne	92,340 Marie Anne	97,130 Marie Anne	97,125 Marie Anne	103,365 Marie Anne	111,616 Marie Antoinette	80,760 Marie Apoline	66,053 Marie Arthémise	83,342 Marie Arthémise	92,764 Marie Bertha	116,218 Marie Blanche	116,230 Marie Blanche	88,320 Marie Blanche	72,082 Marie C. Josephine Chatham,	1 6	103,278 Marie Célia C	
103,1	69,3	69,69	69,69	77,8	107,2	107,2	103,6	80,7	83,3	92,3	97,1	97,1	103,3	111,6	80.7	66,0	83,3	92,7	116,2	116,2	88,3	72,0	80,7	103,2	

4-5 EDWARD VII., A. 1905

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,	Armage enre	34 J. M. Mather, Tadousac, Que.	38 Louis Bois, St. Siméon, Que.	21 Cyrille Levesque, Isle Verte, Que.	21 Alphonse Dagenais, Isle aux Coudres,	52 C. Bélanger, Les Ecoumains, Que.	109 B. Desrosiers, Lanoraie, Que.	46 Elie Pelletier, Cap Chatte, Que.	19 N. Harvey, Isle aux Coudres, Que.	27 John Savard, St. Siméon, Que.	23 Joseph Boily, Baie St. Paul, Que.	36 Benjamin Lapointe, St. Siméon, Que.	56 B. Boudreault, Anse St. Jean, Que.	16 Joseph Bouchard, Baie St. Paul, Que.	31 F. T. Stockwell, Quebec, Que.
	ninagè.	Profondeur. Registered to	∞10ths.	4	4	4	ಸರ	0	0	9	9	9	6	0	∞	C1
	ter ions.	Depth.	oloths.	2 6	6 5	7 5	2 6	8	, ₀	0	9 8	2 5	9 0	20	9 5	5 6
1	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	HE.	16 9	14 (14 7	20 5	22 8	18 (15	14 8	16 5	17	21 7	12 9	17
	a a	Length.	SFt.	55 0	46 0	43 4	64 2	101 0	9 29	46 2	47 0	46 8	26 0	0 09	38 5	50 4
The second secon	Where Built.	Lieu de construction.	1893 Black River, Que	1866 St. Jean Port Joli, Que.	1901 Isle aux Coudres, Que	1894 Sandy Bay, Que	1894 Les Escoumains, Que	Barge—Chd 1873 Lanoraie, Que	1876 Esquimaux Point, Que	1896 Isle aux Coudres, Que	1874 Malbaie, Que	1891 St. Fidèle, Que	1871 Baie St. Paul, Que		1.874 Les Eboulements, Que	1875 Baie St. Paul, Que
	tini	Built—Const	189	186	. 190	189	. 189	. 187		189		. 189	. 187	1884	187	
	R	Gréement.	Schr—Glt	=	#	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt	=	=	п	=	=	=	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		=	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	=	:	Montreal	repec		:	:	:		:	:
	Name of Shin.	Nom du navire.	(a) 100,861 Marie Celina Quebec.	53,850 Marie Celina	111,500 Marie Clarisse	103,136 Marie Claude	103,369 Marie Clodia	71,635 Marie D'Alvina	69,382 Marie du Sacré Cœur Qu	103,835 Marie Elise	72,932 Marie Eliza	100,366 Marie Elizabeth	64,974 Marie Emélia	88,315 Marie Emélie	69,654 Marie Emma	73,011 Marie Emma
		dınun İsiəffi Jasın orəmu N	(a) 100,861	53,850	111,500	103,136	103,369	71,635	69,385	103,835	72,932	100,366	64,974	88,315	69,654	73,011

4-5 FDWARD VII. A

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4.	-5 E	DW	/ARI	D V	П.,	Α. ΄	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gerant, et adresse.	13 Bernard Tremblay, St. Louis, Isle aux	Orondres, Que. 90 F. Thibaudeau, Portneuf, Que.	13 F. Germain, sr., Quebec, Que.	38 Alfred Tremblav, Grandes Ber-	21 T. Tremblay, Isle aux Coudres, Que.	39 J. E. Heppell, Bic, Que.	31 C. Rioux, Isle Verte, Que.	61 Joseph Simard, St. Luc, Que.	29 Désiré Morin, L'Islet, Que.	19 I. Bouliane, Petites Bergeronnes, Que.	33 L. A. Vaillancourt, Tadousac, Que.	12 Alex. Blais, Berthier, Que.	63 Mrs. Elizabeth Roy, Baie St. Paul,	35 Milasse Simard, La Petite Riviére, St. François-Xavier, Que.
		Depth. Profondeur. Registered to	orEt.	2.2	8 4	6 4	2 2	† 9	6 1	8 1	6 2	5 6	2 9	4 8	8 1	5 4
	Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	FFt.	21 4	12 8	18 6	14 8	18 6	17 0	19 2	15 5	12 6	17 0	12 4	19 0	18 2
-	D. D.	Length. Longueur.	¥Ft. ∺10ths.	77 1	35 0	52 4	44 0	20 6	53 2	64 4	49 9	39 0	48 0	32 4	60 5	58 6
	Whose Parilt	Lieu de construction.	Schr—Glt 1874 Isle aux Coudres, Que	1875 Champlain, Que	1889 Isle aux Grues, Que	1892 Grandes Bergeronnes,	1895 Isle aux Coudres, Que	1897 Bic, Que	897 Isle aux Coudres, Que	1894 Murray Bay, Que	1880 Isle aux Coudres, Que	1896 Tadousac, Que	1886 Les Eboulements, Que	1893 Isle aux Coudres, Que	1877 Les Eboulements, Que	Sloop i900 La Petite Rivière, St. François Xavier, Que.
	·4iu:	Built—Constr	1874	1875	1889	1892	1895	1897	1897	1894	1880	1896		1893	1877	1900
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Gréement.	Schr—Glt	:	=	=		:	=	=	=	;	=	=	=	Sloop
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec.	:	:	:	:		=	=	:	:	:	:	:	:
	Name N	Nom du navire.	73,020 Marie Louise	73,983 Marie Louise	100,365 Marie Louise	100,457 Marie Louise	103.611 Marie Louise	107,222 Marie Louise	107,224 Marie Louise Elida	103,139 Marie Louisiana	80,734 Marie Louisina,	103,628 Marie Nelida	88,328 Marie Oliva	100,464 Marie Oliva	74,289 Marie Philomène	111,497 Marie Posa
		dmun laioffO tram orèmnN	73,020	73,983	100,365	100,457	103.611	107,222	107,224	103,139	80,734	103,628	88,328	100,464	74,289	111,497

SESSIONA	- PAPER	No. 21b
----------	---------	---------

S	ESS	NOI	IAL	PA	PEF	R No	o. 2	1b																
26 Léon Elie, Baie St. Paul, Que.	81 Pierre Chevalier, Notre-Dame de Port.	143 J. Donnelly, jr., Kingston, Ont.	20 Ernest Lavoie, Chicoutimi, Que.	18 Joseph Boily, Baie St. Paul, Que.	114 Hon. Sir C. A. P. Pelletier, K.C.M.G.,	Quebec, Que. 19 Joseph Harvey, Isle aux Coudres, Que.	39 Eucher Lachance, Goose Island, Que.	41 Nap. Arthur, St. Pierre le Becquette,	Que. 10 P. Perron, St. Thomas, Montmagny,	56 W. C. Henley, Spry Bay, N.S.	100 Cyrus W. Parks, La Have, N.S.	72 Isaiah Lohnes, et al., La Have, N.S.	26 Sam. Best, Parrsboro', N.S.	30 Reuben Cahoon, Murray Harbour,	P. E. I. 24 Edward Gillis, Tignish, P. E. I.	298 John McGibbon, Sarnia, Ont.	30 Manning Trask, Little River, N.S.	115 Z. Gosselin, St. Antoine de Lot-	binière, Que. 490 Chas. H. McLennan, River John, N.S.	3 W. G. Ross, Montreal, Que.	355 F. W. Sumner, Moneton, N.B.	99 John W. McLean, et al., Mahone Bay,	N.S. 163 Norbert Leclaire, Contreceur. Oue.	54 Joseph Dufour, St. Fidele, Que.
0 9	7 3	8 2	5 7	6 2	6 6	5 6	5 0	0 2	4 4	8 2	8 6	∞ ∞	6 1	6 5	6 3	11 9	6 5	7 0	14 0	2 6	13 0	9 7	8	9
15 1	22 5	23 0	13 9	13 5	23 0	14 0	19 2	18 5	11 8	20 8	24 8	21 7	15 8	16 0	15 3	23 5	18 7	23 4	35 0	9 3	31 0	24 9	21 8	22 4
48 0	79 5	107 7	40 2	41 4	76 2	41 2	71 2	0 99	32 0	0 99	95 7	73 0	48 2	515	48 4	127 1	46 0	9 86	145.6	27 2	136 3	93 5	104 4	71.2
1901 Baie St. Paul, Que	1864 Batiscan, Que	1893 Pierreville, Que	1892 Isle aux Coudres, Que	:	1879 Baie St. Paul, Que	1863 Isle aux Coudres, Que	1888 Goose Island, Que	1897 Baie St Paul, Que	1886 Isle aux Coudres, Que	1866 East Port Medway, N.S.	1901 Mahone Bay, N.S	1903 LaHave, N.S.	1875 Walten, N.S	1895 Murray Harbour, P.E.I.	1885 Tracadie, N.B.	.863 Garden Island, Ont	1904 Belliveau's Cove, N.S	1896 St. Antoine, Que	1903 River John, N.S	1895 Dorval, Que	1902 Maitland, N.S	1903 Mahone Bay, N.S	1879 Whitehall, N.Y., U.S.A. 104	1888 Les Escoumains, Que
1901	1864	1893		1874	1879	1863		1897	1886	1866	1901	1903	1875	1895	1885	1863	1904	1896	1903	1895	1902	1903	1879	1888
Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	=	:	=	=	= .	:	:	=	:	:	=	:	:	:	=	=	Sloop	Schr-Glt		Barge-Chd	Schr—Glt
	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Montreal		:			:	:	:	Halifax	Lunenburg	Lunenburg.	Windsor, N.S.	Pietou, N.S.	Chatham, N.B	Kingston	Weymouth	Quebec	Pietou		:	Lunenburg.	Montreal	
111,626 Marie Roseanna	51,549 Marie Ste. Geneviéve	103,092 Marie Stella Montreal	100,469 Marie Victoire Quebec	72,931 Marie Victoria	77,877 Marie Vigilante	74,281 Marie Vigilante	97,139 Marie Vigilante	103,986 Marie Vigilante	100,354 Marie Zoé	46,498 Mariner	111,709 Mariner	112,123 Marion	72,157 Marion	100,696 Marion Emerson Pictou,	88,662 Marion F Chatham, N.B	Marion L. Breck Kingston	111,893 Marion T	103,831 Mariposa, Quebec	100,710 Maritana	103,346 Marjorie Montreal.	100,348 Marjorie J. Sumner. Maitland	112.110 Markland Lunenburg.	94,875 Marquis of Lorne Montreal	100,455 Marteau Quebe

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

11.
1.5
7
etc.
et
ໝົ
ē
sti
· 55.
regis
les
sur
S
02
inscrits
Cr
1S
Ξ.
liens
ji.
20
ü
ಥ
0
oiles
==
0.0
جہ
-00
es
Ξ.
2
n
70
des
p
区
2
116
ET
B
A
P.H
E
¥
田
T.S
T
H

								4-	5 E	DW	ARI	<i>y</i>	Ш.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur géraut, et adresse.	65 G. Borgae, Pleasant Harbour, N.S.	11 John Arseneau, Margaree, N.S.	38 P. M. Frederick, Belleville, Ont.	19 Colin E. Mathison, Grand River, N.S.	13 George Hamilton, Argyle, N.S.	23 John Landry, French Village, N.S.	24 John McKay, Marble Mountain, N.S.	43 Edward Doyle, Poulamond, N.S.	12 P. Robichaud, Shippegan, N.B.	9 Anthony Gallant, Lot 15, P.E.I.	11 J. Gionet, Caraquet, N.B.	14 D. Albert, Caraquet, N.B.	19 John Boudrot, Eastern Harbour, N.S.	54 Emile Potvin, St. Alexis, Que.
ninage.	Depth. Profondeur.	+10ths.	5 0	4 1	9 9	5 0	6 4	2	62	ಣ	က	2	4	5 0 1	0
Register Dimensions. Dimensions.	Largeur.	~10ths.	2	ಣ	0	2	ಣ	0 7	57	7 4		8	2 5	. 9	0 8
Regi imen	Breadth.	oloths.	12	17	14	12	16	18	18	=======================================	12	12	13	10	18
9 9	Length. Longueur.	SFt.	33 2	83 0	37 3	36 4	49 5	59 2	59 5	35 3	34 7	34 0	38 7	34 0	59 5
Where Ruilt	Lie	Schr—G1t 1894 Mahone Bay, N.S	1886 Brooklyn, N.Y., U.S.A	1876 Dog Lake, Ont	1902 Montague, P.E.I	1891 Yarmouth, N.S	1874 French Village, N.S	860 Poulamond, N.S	1862 Shelburne, N.S	1870 Shippegan, N.B	1878 Richibucto, N.B	1880 Caraquet, N.B		1893 Cheticamp, N.S	1873 Malbaie, Que
.tiu:	Built-Consti	189	. 188		190		-		. 186	187			1902		
2	Gréement.	Schr—Glt	=	Sloop.	Schr—Glt	:		=	=	=	:	=		=	:
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Lunenburg	Liverpool	Kingston	Charlottetown	Yarmouth.	Arichat			Chatham, N.B.	:	=	:	Port Hawkesbury	One pec
	Nom du navire.	103,413 Martello	92,313 Martha	83,284 Martha Ann	107,769 Martha B.	97,035 Martha Ella	38,522 Mary	38,400 Mary	(a) 46,082 Mary	72,077 Mary	Mary	85,692 Mary	111,847 Mary	103,314 Mary	66,066 Mary
enje:	edinun LiothO intsin orèmuX	103,413	92,313	83,284	107,769	97,035	38,522	38,400	(a) 46,082	72,077	75,896 Mary	85,692	111,847	103,314	990'99

CECC!		DADED	No. 21b	
9 E 3 3 1	UNAL	FAFER	110. 210	

	ESSI S:		Margaret's 7	Dath, N.S. Ad		oise, N.S. o			e.	Port Ar-	le,	ray River,	du Loup,	N.S. att:	Harbour,	t. A 1 1 221	ourgeoise,		نب	t. K.B.	t. K.B. fills, Ont.	t. K.B. Gills, Ont. Jove, N.S.	t. K.B. fills, Ont. Jove, N.S.	t. K.B. fills, Ont. ove, N.S. s.
87 Andrew Baird, Toronto, Ont.	11 Thomas Pembroke, Canso, N.S.	18 J. W. Farqubar, Halifax, N.S.	13 Mary Ann Blakney, St. 1	Bay, N.S. 891 William Law (Estate) Yarmouth, N.S.	Abraham Terrio, West Arichat, N.S.	10 Patrick E. Sampson, L'Ardoise, N.S.	58 J. M. Shand, Barrington, N.S.	21 Wm. Malcolm, Port Malcolm, N.S.	13 A. Richard, Richibucto, N.B.	57 Pigeon River Lumber Co., Port Ar-	thur, Ont 90 Gilbert Pilant, Montreal, Que.	22 George A.C. McIntosh, Murray River,	I. Sylvester, Rivière du Loup.	19 Thomas Hart, Main-à-Dieu, N.S. 3113	33 Chas. Ritcey, Musquodoboit Harbour,	222 T. F. Janes, Port Hope, Ont. Notes	15 Peter Bouchard, River Bourgeoise,		7 A. Mathews, Lakeport, Ont.	7 A. Mathews, Lakeport, Ont. 10 Julien Branson, Chatham, N.B.	7 A. Mathews, Lakeport, Ont. 10 Julien Branson, Chatham, N.B. 61 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	7 A. Mathews, Lakeport, Ont. 10 Julien Branson, Chatham, N.B. 61 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont. 10 J. A. McDonald, Harrigan Cove, N.S.	7 A. Mathews, Lakeport, Ont. 10 Julien Branson, Chatham, N 61 Benjamin Tett, Bedford Mi 10 J. A. McDonald, Harrigan C 84 W. E. Hardy, Osborne, N.S.	7 A. Mathews, Lakeport, Ont. 10 Julien Branson, Chatham, N.B. 61 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont. 10 J. A. McDonald, Harrigan Cove, N.S. 84 W. E. Hardy, Osborne, N.S. 48 Mrs. Margaret Belleisle, Buctouche.
87.Andrew]	11 Thomas I	18 J. W. Fa	13 Mary An	891 William I	47 Abraham	10 Patrick E	58 J. M. Sha	21 Wm. Ma	13 A. Richa	57 Pigeon R	90 Gilbert Pila	22 George A	29 Louis Sy	Que. 19 Thomas I	33 Chas. Rit	222 T. F. Jar	15 Peter Bo	Z.	(A. Math	10 Julien Br	A. Mathi 10 Julien Br 61 Benjamin	10 Julien Br 61 Benjamin 10 J. A. Mc	10 Julien Br 61 Benjamin 10 J. A. Mc 84 W. E. H.	10 Julien Br 61 Benjamir 10 J. A. Mc 84 W. E. H.
1 0 2 1	5 9	5 5	0 9	19 3	9 2	4 9	9 2	6 5	8 4	8 0	5 4	0 9	7 0	5 6	0 2	2.6	5 6	4 5		4 3				
20 3	10 0	14 1	11 9	35 6	17.9	.10 0	22 3	.16 4	12 5	15 0	19 7	15 9	15 5	13 4	17 5	26 0	13 4	10 3		12 3				
84 0	34 0	45 5	36 5	185 4	8 09	36 4	69 5	41 0	41 5	78 0	89 2	45 6	51 0	43 2	53 0	121 0	37 6	34 6		34 0				
.11877 Merritton, Ont	1900 Canso, N.S	1903 Ingonish, N.S.	1889 St. Margaret's Bay, N.S.	1890 Meteghan River, N.S	1898 West Arichat, N.S	1903 L'Ardoise, N.S	1861 Barrington, N.S	1883 La Have, N.S	1873 Richibucto, N.B	1867 Stromness, Ont	1860 Sorel, Que	1875 Antigonish, N.S	1866 Les Eboulements, Que	1882 Little Glace Bay, N.S	1877 West Dublin, N.S	1874 Port Burwell, Ont	1901 River Bourgeoise, N.S	1876 Sackett Harbour, U.S.A.		1903 Tracadie, N.B	1903 Tracadie, N.B	1903 Tracadie, N.B	1903 Tracadie, N.B. 1888 Bedford Mills, Ont. 1893 Harrigan Cove, N.S. 1884 Liverpool, N.S.	1903 Tracadic, N.B
:	Schr—Glt	=	=	BkBq	Schr—Glt	=	:	:	: :	Barge-Chd	:	Schr—Glt	:	=	SchrGlt	:	:	:	:		Barge Chd	Barge Chd	Barge -Chd	BargeChd SchrGlt
St. Catharines	Arichat	Sydney	Halifax	Yarmouth	Arichat	Arichat	Halifax	:	Chatham, N.B.	Dunnville	Montreal	Pictou, N.S.	Quebec	Sydney	Lunenburg	Port Hope	Arichat	Port Hope	Chatham, N.B		Kingston	KingstonHalifax	Kingston	Kingston
74,378 Mary St. Catharines	112,371 Mary A Arichat	112,387 Mary A. Dunphy Sydney	94,671 Mary A. W Halifax	97,029 Mary A. Law Yarmouth	103,459 Mary Alice Arichat	116,345 Mary Alice Arichat	36,344 Mary Alice Halifax	85,388 Mary Alice	61,413 Mary Ann Chatham, N.B	Mary Ann Dunnville	Mary Ann Montreal	69,440 Mary Ann	50,716 Mary Ann Quebe	80,974 Mary Ann Sydney	75,577 Mary Ann Bell Lunenburg.	71,162 Mary Ann Lydon Port Hope	11,479 Mary Atalanta Arichat	90,811 Mary Baldwin Port Hope	16,476 Mary Beatrice Chatham, N.B		92,385 Mary Bedford Kingston.	92,385 Mary Bedford Kingston 00,238 Mary Bell Halifax.	92,385 Mary Bedford Kingston 00,238 Mary Bell Halifax. 83,493 Mary C Liverpool	92,385 Mary Bedford Kingst. 00,238 Mary Bell Halifax 83,493 Mary Covell 54,151 Mary Covell Halifax

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-0 E	יייטב	VAN	UV	11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	27 Simeon Deveaux, Bras d'Or, N.S.	10 C. W. Rankin, Grindstone, Magdalen	14 Frederick Longard, Tantalon, N.S.	99 F. C. Palmer, Dorchester, N.B.	21 Frederick Buchanan, St. John, N.B.	10 Allan McIntyre, Ingonish, N.S.	96 Wm. Lent, Freeport, N.S.	98 P. H. Wilcox, Louisburg, N.S.	99 G. Abraham Smith, et al., Lunenburg,	10 Alex. Landry and W. J. LeVesconte,	Kiver Bourgeoise, N.S. 88 John E. Melançon, Plympton, N.S.	56 M. W. Cook, Isaac's Harbour, N.S.	12 Geo. Gordon, Dalhousie, N.B.	63 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C.
nnage.	Registered to	6210ths.	2 1(6 12	2 96	7 2	2 16	36	 	0	0 10	2 8 8	4 56	5 15	
ter ions.	Depth. Profondeur.	Ft.	<u>ت</u>	70	t-	5		с. 	6	10	5	10	2	4	0 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	≅Et.	11 2	12 6	25 0	14 6	12 4	22 2	24 9	25 2	11 9	23 5	19 5	13 0	23 7
n a	Length.	5Ft. ∞10ths.	33 1	41 6	9 62	46 6	33 2	8 98	87 5	93 2	32 6	75 8	65 5	36 1	Cal., 75 0
Where Built	Lieu de construction.	Schr—(ilt 1893 Little Bras d'Or, N.S	1882 Sandy Cove, N.S	1881 Mahone Bay, N.S	1890 Sackville, N.B	1865 Carleton, N.B	1894 Ingonish, N.S	1872 Freeport, N.S	1878 Mahone Bay, N.S	1903 La Have, N.S	1903 River Bourgeoise, N.S	1859 West Arichat, N.S	1855 U.S.A	1882 Belledune, N.B	1863 San Francisco, Cal., U.S.A.
.tiua	tsnoD—tling	1893	1882	1881		1865	1894	1872		1903	1903	1859 1874	1855	1882	1863
, and a	Gréement.	Schr—Gilt	:	=	=	:	=	BgtnBkglt	SchrGlt	· :	:	:	:	=	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Sydney	Arichat	Halifax	Sackville	St. John, N.B	Sydney	Annapolis Royal	:	Lunenburg	Arichat	Digby	Barrington	Chatham, N.B	Victoria
Name of Ship.	Nom du navire.	100,380 Mary D	88,464 Mary E	85,664 Mary E	92,742 Mary E	52,159 Mary E	107,355 Mary E	57,485 Mary E. Lent	75,826 Mary E. McDougall. Arichat	112,119 Mary E. Smith Lunenburg	116,342 Mary Elda	38,393 Mary Elizabeth	107,056 Mary Ellen	85,695 Mary Ellen	77,977 Mary Ellen
er, ienle,	Official numb Numéro matr	100,380	88,464	85,664	92,742	52,159	107,355	57,485	75,826	112,119	116,342	38,393	107,056	85,693	77,977

SI	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	. 21	b																
18 Jas. Murphy, Grand Manan, N.B.	11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	198 John Cooper, Wallaceburg, Ont.	28 A. W. Eakins, Yarmouth, N.S.	53 Geo. Harris, C.B., N.S.	41 W. J. Garrett, New Carlisle, Que.	249 Abraham W. Hendry, Liverpool, N.S.	11 John Meagher, Port Felix, N.S.	14 P. C. Dorion, Caraquet, N.B.	55 Thos. Dunlap, Amherst, N.S.	13 Mark Shannon, Black's Harbour, N.B.	17 Wm. Gwinn, Cape North, N.S.	9 Wm. C. Bull, Cornwallis, N.S.	43 Uriah Matthew, Souris, P.E.I.	13 Latchford Burgess, Port Mouton,	19 R. Lejeune, West Arichat, N.S.	11 C. Chiasson, Cheticamp, N.S.	13 D. Loggie, Church Point, N.B.	11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham.	46 Wesley Brooker, Newboro, Ont.	21 David Martell, M.O., L'Ardoise, N.S.	77 John T. Romkey, Smith's Cove, N.S.	17 J. Chiasson, Murray Harbour, P.EI	15 Maurice Burke, St. Peters, N.S.	23 B. David, Port Felix, N.S.
5 6	4 8	8 1	5 3	7 8	0 2	11.7	50 8	70	2 3	0 9	5 1	ٽ ئ	7 4	0 9	6 3	5 4	5 2	4 5	4 2	0 9	0 6	6 1	9 9	2 8
13 2	12 7	26 0	18 5	19 6	17 8	28 4	10 6	13 0	19 0	11 4	15 0	11 0	18 1	12 6	15 9	12 4	13 2	12 3	18 6	15 0	21 0	14 0	13 9	14 4
36 0	36 0	120 0	51 2	59 6	0 19	124 2	35 4	37 5	0 69	33 0	43 5	32 0	56 1	35 4	45 0	38 0	35 4	2 98	77 2	44 5	70 5	37 1	37 5	9 9
1880 Beaver Harbour, N.B	1894 Caraquet, N.B	1867 Shannonville, Ont	1878 Canning, N.S	1883 Mosher's River, N.S	1846 Newburyport, U.S.A	Bktn-Bkglt 1899 Liverpool, N.S	1902 Port Felix, N.S	Schr—Glt 1888 Tracadie, N.B	1880 Cape Wolfe, P.E.I	1870 Black's Harbour, N.B	1879 Cape North, N.S	1881 Cornwallis, N.S	1877 Merigomish, N.S	1887 Sheet Harbour, N.S	1881 St. Peter's, N.S	1889 Cheticamp, N.S	1889 Pokemouche, N.B	1889 Caraquet, N.B	1902 Portland, Ont	1904 L'Ardoise, N.S	1902 Smith's Cove, N.S.	1876 South River, P.E.I	. 1901 St. Peter's, N.S	1898 Port Felix, N.S
=	н	::		=	:	Bktn-Bkglt	=	Schr—Glt		=	=	=	=	= -	=	::		=	Sloop	Schr-Glt	SchrGlt	=	=	:
St. Andrews	Chatham, N.B	Belleville	Yarmouth.	Port Hawkesbury	Arichat		Arichat		Halifax	St. Andrews	Sydney	Windsor, N.S	Pictou, N.S	Shelburne	Arichat	Port Hawkesbury	Chatham, N.B	:	Kingston	:		Port Hawkesbury	Arichat	Halifax
77,970 Mary Emeline St. A	103,084 Mary Emma Chatham, N.B.	83,156 Mary Everett Belleville.	80,026 Mary F	83,087 Mary Florence	111,478 Mary Hawes Arichat	107,278 Mary Hendry Liverpool	116,886 Mary J Arichat	92,413 Mary Jane Chatham, N.B.	80,917 Mary Jane Halifax	92,509 Mary Jane St. Andrews	77,854 Mary Jane Sydney	80,819 Mary Jane Windsor, N.S.	74,352 Mary Joseph	92,568 Mary Kate Shelburne	72,066 Mary L Arichat	96,769 Mary Lambert Port Hawkesbury	92,420 Mary Louise Chatham, N.B	100,781 Mary Louise	111,769 Mary Louise Kingston	116,881 Mary M Arichat	111,437 Mary M. Romkey Halifax	83,095 Mary Margaret Port Hawkesbury	111,475 Mary Matilda Arichat.	103,859 Mary May Halifax
77	103	80	80	883	111	107	116	92	80	36	2.2	80	74	95	72	96	95	100	111	116	111	90	111	103

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4	-5 E	EDW	/AR	D V	11.,	Α.	1905
The same of the sa	Owner or Managing Owner,	Connage enre	20 A. J. Firth, Shelburne, N.S.	11 Joseph O. Cornier, Point Misonette,	10 Jas. L. Richardson, St. Margaret's	14 T. Terrio, Meteghan, N.S.	22 Samuel White, Cape Egmont, P.E.I.	12 W. S. Loggie Co., Ltd , Chatham, N. B.	17 Wm. Cormier, Caraquet, N.B.	18 James Sampson, L'Ardoise, N.S.	28 John D. Corstan, Owen Sound, Ont.	15 Hyacinthe Le Bouthellier, Caraquet,	15 L. Friolet, Caraquet, N.B.	14 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	20 Xavier G. Paulin, Caraquet, N.B.	43 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C.
-	vi se se	Depth. Profondeur. Registered to	æ10ths.	4 6	5 0	5 0	5 9	5 0	5 3	2 8	4 9	5 6	5 6	5 4	2.9	0 8
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFF.	11 4	12 5	13 5	14 4	13 1	13 0	13 1	17 0	13 9	13 9	12 9	14 4	20 3
	H Din	Length. Longueur.	£Ft.	34 0	34 8	40 5	48 4	38 1	42 1	41 3	0 99	39 0	38 8	9 69	41 0	0 29
	Where Built.	Lieu de construction.	1886 Gilberts Cove, N.S	1904 Pt. Misonette, N.B	1875 St. Margaret's Bay, N.S.	1884 Argyle, N.S	1881 Fifteen Point, P.E.I	1893 Caraquet, N.B	1904 Caraquet, N.B	1903 L'Ardoise, N.S	1882 Kincardine, Ont	1903 Caraquet, N.B	:		:	1875 Utsalady, U.S.A
	.tina	Built—Const	1886	1904	. 1875			. 1893			1882	1903	1905	. 1900	. 1904	. 1875
	e e	Gréement.	Schr—Glt	:		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	:
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Shelburne	Chatham, N.B	Halifax	Yarmouth	Charlottetown	Chatham, N.B	=	Arichat	Goderich	Chatham, N.B	=	:	-	Victoria
	Name of Shi.	Nom du navire,	83,434 Mary May	116,478 Mary O	85,653 Mary O'Dell	88,583 Mary Odell	83,226 Mary Queen	100,957 Mary R	116,475 Mary Rose	112,379 Mary S Arichat	77,780 Mary S. Gordon Goderich	112,161 Mary Star	112,150 Mary Star of the Sea	111,844 Mary Star of the Sea	116,477 Mary Star of the Sea	83,457 Mary Taylor
		dımun İsiəfiQ oranın Oranın V	83,434	116,478	85,653	88,583	83,226	100,957	116,475	112,379	77,780	112,161	112,150	111,844	116,477	83,457

S	E	SS	10	N	٩L	PAP	ER	No.	21b	
---	---	----	----	---	----	-----	----	-----	-----	--

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																
69 David McLeod, Charlottetown, P.E.I.	17 Mrs. Nancy J. Guptill, Grand Manan,	78 Freeman White, Harvey Bank, N.B.	40 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	139 J. Courteau, Nicolet, Que.	47 Thomas Haines, Richibucto, N.B.	24 James Meagher, Canso, N.S.	20 Henry Duong, Arichat, N.S.	34 Chas. S. Smith, St. Martin's, N.B.	92 D. H. Webber, Jeddore, N.S.	11 W. Critchette, Steep Creek, N.S.	79 Michael Gillam, Channel, Nfld.	12 John W. Sproule, Canso, N.S.	21 R. Crooker (address not known).	63 Isaac H. Carle, Canning, N.B.	13 G. P. Leslie, Spry Bay, N.S.	25 A. Walker, Port Credit, Ont.	26 Freeman A. Beardsley, Port Lorne,	14 Leander Hudson, Parker's Cove, N.S.	99 Wm. C. Smith, M.O., Lunenburg,	29 Wm. H. Street, Campo Bello, N.B.	10 M. Cormier, Caraquet, N.B.	26 The Ontario & Western Lumber Co.,	10 T. E. Little, Terence Bay, N.S.	12 W. H. Llewelyn, Parrsboro', N.S.
6 2	5 0	9 9	4 6	9 1	2 9	6 2	5 6	6 2	0 6	5 6	8 6	6 9	6 5	10	6 3	3 6	6 4	5 5	9 6	8 1	8	4 8	5 0	4
211.2	14 6	25 5	19 2	22 0	18 8	16 6	17 0	16 5	21 9	11 0	22 0	11 0	15 0	20 5	12 4	16 4	15 5	12 8	24 8	14 6	13 4	13.7	11 4	12 0
65 8	30 0	75 2	2 89	104 0	59 0	52 0	43 0	52 0	74 9	23 6	0 92	9 98	52 0	65 5	36 6	52 3	463	29 5	95 8	53 4	34 4	57 5	37 8	38 0
1884 Mosher's River, N.S	1896 Quaco, N.B	1869 Westfield, N.B	1875 Seattle, Wash., U.S.A	1873 Yamaska, Que	1882 Shediac, N.B	1894 " "	1902 Guysboro', N.S	1876 Yarmouth, N.S	1885 Humber Sound, Nfld	1878 Steep Creek, N.S.	1889 Shelburne, N.S	1901 Canso, N.S	1880 Georgian Bay, Ont	1888 Maquapit Lake, N.B	1892 Cow Bay, N.S	1884 Port Credit, Ont	1889 Louisburg, N.S.	1900 Parker's Cove, N.S	1901 Lunenburg, N.S	1900 St. John, N.B	1893 Caraquet, N B	1889 Rat Portage, Ont	1893 Sambro', N.S	1895 Spencer's Island, N.S
į	Sloop 1	SchrGlt		Barge—Chd 1	Schr-Glt		<u></u>	:	1		:	1			:	:	:	Sloop	Schr-Glt	Sloop 1	Schr –Glt	Barge—Chd 1	SchrGilt 1	:
Halifax		St. John, N.B	Victoria	Montreal	:	Canso	Arichat	St. John, N.B	Halifax	Port Hawkesbury	Halifax	Canso	Port Rowan	St. John, N.B	Sydney	Toronto	Digby	:	Lunenburg	N.B	Chatham, N.B	Winnipeg		Parrsboro'
88,447 Mary W. J	107,912 Mary & Hilda St. Andrews	59,247 Marysville	72,675 Mascot	Matilda	77,895 Matilda Sackville.	100,816 Mattie Morrissey Canso	103,462 Maud Arichat	71,036 Maud St. John,	90,269 Maud Carter Halifax.	83,092 Mand F Port Hawkesbury	94,679 Maud Gillam Halifax.	107,999 Maud S Canso	77,982 Maud S	94,749 Maud S St. John,	100,376 Maud S Sydney.	85,518 Maud S	92.604 Maudie	107,477 Maudie Ellen	111,714 Mauna Loa	111,502 Mavis St. John,	103,088 Max	92,703 Max	100,227 May Halifax.	103,022 May Parrsboro'
88,447	107,912	59,247	72,675		77,895	100,816	103,462	71,036	90,269	83,092	94,679	107,999	77,982	94,749	100,376	85,518	92.604	1.07,477	111,714	111,502	103,088	92,703	100,227	103,022

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suide.

									4	-5 E	EDΜ	VAR	D V	Ή.,	A.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	165 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 46 Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	14 Robert J. Vincent, Montrose, P.E.I.	76 C. A. Cannon, Harvey, N.B.	10 Daniel English, Rexton, N.B.	11 Octave Benoit, Shippegan, N.B.	20 Hyacinthe Chiasson, Cheticamp, N.S.	60 Howard Hartling, Spanish Ship Bay,	11 J. E. Lloyd, Brighton, N.S.	12 Thos. Forhan, Halifax, N.S.	24 A. Young, Port Petpeswick, N.S.	89 Elias Richard, sr., New Dublin, N.S.	17 Wm. Peterson, Liverpool, N.S.	18 Frank Young, Musquodoboit Harbour, N.S.
*6	Senne	Registered to		4		<u></u>				9			- 67	00		
r ns.	ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	4 4	4 9	9 9	5 4	25	8 9	8 0	5 4	5 0	6 4	9 3	5 5	6 2
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	grt.	18 9	12 3	26 0	13 0	12 8	14 0	21 6	12 4	13 5	16 8	23 2	14 3	13 4
l Di	Di	Length. Longueur.	Greek.	0 89	39 8	0 92	38 0	39 0	41 0	61 5	32 0	36 0	47 0	0 98	41 2	45 1
	Where Built.	Lieu de construction.	Barge—Chd 1880 Montreal, Que	1887 Vancouver, B.C	1888 P. E. Island	1874 Jemseg, N.B	1890 Rexton, N.B	1900 Shippegan, N.B	1875 Harbour au Bouche, N.S.	1890 Summerside, N.S	1891 Jordan River, N.S	1875 LaHave, N.S	=	=	1877 Liverpool, N.S	1901 Cascumpec, P. E. L
	.tint	Built-Const	1880	1887	1888	1874	1890	1900	1875	1890	1891	1875	1866	1900	1877	1901
	Rig	Gréement.	Barge—Chd	SchrGlt	:	=	=	=	=	:	=	:	=	:	:	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Ottawa.	Vancouver	Gaspé	St. John, N.B .	Richibucto	Chathan, N.B	Halifax,	Lunenburg	Shelburne	Lunenburg		:	Liverpool	Charlottetcwn
	Name of Ship.	Nom du navire.	80,654 May	100,206 May	92,581 May B	66,981 May Bell	94,793 May English	107,777 May Flower	69,125 May Flower	96,840 May Flower	100,614 May Flower	69,213 May Fly	57 256 May Lily	107,967 May Myree	75,762 May Queen	107,757 Mayflower
	oer. ricule	Official numbers of the Company of t	80,654	100,206	92,581	66,981	94,793	107,777	69,125	96,840	100,614	69,213	57 256	107,967	75,762	107,757

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																	
10 John A. Bizan, Miscou Harbour, N.B	13 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	26 John W. Snow, Granville, N.S.	21 John Donovan, Ingonish, N.S.	13 James Young, Sambro, N.S.	14 S. M. Malone, Barrington, N.S.	12 A. B. Hamilton, Carleton Village,	12 L. O. Blades, Pubnico, N.S.	3 Dr. A. W. Cogswell, Halifax, N.S.	107 Nap. St. Denis, St. Anne de Bellevue,	83 Edward B. Richardson, Halifax, N.S.	10 O. Thomas, M.O., Victoria, B.C.	124 Damase Beaudette, Ste. Emelie, Que.	90 M. Mongeau, Sorel, Que.	50 Wm. Henderson, Murray Harbour,	23 Anglo-British Columbia Packing Co.,	61 John D. Sperry, Petite Rivière, N.S.	419 J. M. Smith, Windsor, N.S.	102 Alfred Boucher, Sorel, Que.	71 A. R. Morash, Lunenburg, N.S.	740 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 2 O. Streidinger, Halifax, N.S.	149 Benj. Belliveau, M.O., Belliveau's	13 A. Ache, Shippegan, N.B.	41 C. Garnier, St. George's Bay, Nfld.	
20	5 0	6 5	2 0	5 0	5 2	5 6	6 1	3 6	9 9	61	6 +	8 2	6 4	2.2	4 0	8 0	12.4	2 9	0 6	14 0	3 4	9.7	9 +	21 22	
11 6	12 6	15 5	14 8	12 6	12 8	11 6	12 4	6 4	23 0	23 5	11 4	23 5	22 6	19 8	14 6	20 1	32 4	22 1	21 9	35 8	6 5	27 2	12 2	18 7	
33 0	34 3	46 0	39 6	37 5	35 9	32 3	34 0	23 5	98 4	76 4	31 5	0 86	89 9	64 0	50 0	9 99	142 4	94 0	63 2	183 6	21 3	95 5	36 6	0 29	
[1900 Miscou Harbour, N.B	1896 Caraquet, N.B	1895 Shelburne, N.S	1884 Chezetcook, N.S	1884 Sambro, N.S	1871 Barrington, N.S	1891 Little Harbour, N.S	1894 Shelburne, N.S	1896 Dartmouth, N.S	1899 Sorel, Que	t 1885 Vogler's Cove, N.S	1888 Burrard Inlet, B.C	Jhd 1873 St. Emélie, Que,	1873 Sorel, Que	t 1854 Broad Cove, N.S	3hd 1898 Vancouver, B.C	t 1902 Mahone 3ay, N.S	1899 Gardiner's Creek, N.B	1883 Pierreville, Que	t 1893 LaHave, N.S	1895 Kingston, Ont	1881 Georgetown, P.E.I	t 1896 Belliveau's Cove, N.S	1874 Shippegan, N.B	1871 LaHave, N.S	
=	p.	=	=	=	=	=	=	Sloop.	:	Schr-Glt	Sloop.	Barge—Chd	Sloop	Schr-Glt	Barge—(Schr-Glt	=	Sloop	Schr-Glt	=	Sloop	Schr-Glt	=	=	
Chatham, N.B		Digby	Halifax	-	:	Shelburne	Yarmouth.	Halifax	Montreal	Port Medway	New Westminster	Quebec	Montreal	Halifax	New Westminster	Lunenburg	Windsor, N.S.	. Montreal	Lunenburg	Montreal	Halifax	Weymouth	Chatham, N.B	Halifax,	
111,462 Mayflower	103,768 Mayflower	103,184 Mayflower Digb.	88,431 Mayflower	92,576 Mayflower	64,864 Mayflower	103,177 Mayflower Shelburne.	103,057 Mayflower	103,545 Mayfly Halifax.	107,883 Mazar	83,315 Mazurka	92,777 Meda	69,593 Medora	77,563 Medway Montreal	37,428 Medway Belle Halifax	107,627 Mein New Westminster Barge—Chd	12,086 Melba	107,303 Melba	85,773 Melinda	.00,574 Melrose Lunenburg	.03,556 Melrose	85,389 Mentor	100,897 Mercedese	61,447 Merida Chatham, N.B	59,474 Merit	
111	105	105	88	95	5	103	105	105	107	30	95	68	77	3	107	112	107	50	001	103	85	100	61	59	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. Continue L.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.--Suite.

								4-	5 E	DW	ARE) V	н.,	Α.	905
Owner or Managing Owner	Armaten	13 Alexander LeBlane, Little Bras d'Or,	11 Alex. McL. Macdonald, Toronto, Ont.	146 Dickson Anderson, Montreal, Que.	11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	12 Sydney DesBrisay, Petit Rocher, N.B.	9 Robt. Sutor, Cayuga, Ont.	73 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	19 Robert Mosher, Fort Frances, Ont.	13 Celestin Jean, Little Lemeque, N.B.	64 Geo. McKay, Rustico, P.E.I.	39 Geo. H. Gooderham, Toronto, Ont.	96 John Burstall, Quebec, Que.	42 N. Drouin, Quebec, Que.	29 Cyprien Burke, River Bourgeoise, N.S.
earsie.	Registered to	°10ths.	5 1	8 14	5 1	5		0 2	- ×	0 1	2 6	0	о •	4	65
or ins.	Depth. Profondeur.	.3H.4.	20	9	4	4	10	10	4	<u></u>	E-	6	, ro	7	9
Register Dimensions. —	Breadth. Largeur.	Het.	12 7	22 3	13.1	12 3	7 5	20 3	13 7	13 5	21 8	12 2	23 4	16 2	15 8
Dir	Length.	%Ft. ∞10ths.	39 9	106 2	34.7	35 8	36 0	93.7	58 9	38 0	2 29	0 99	100 0	53 2	8 99
	Where Built. Where Built. Lieu de construction.	1887 Little Bras d'Or, N.S	1887 South Boston, Mass., 3	1881 Montreal, Que 10	1891 Caraquet, N.B	1900 Petit Rocher, N.B	1885 Chippewa, Ont §	1853	BargeChd 1889 Fort Frances, Ont	1903 Little Lemeque, N.B	1884 Mount Stewart, P.E.L	1895 Oakville, Ont	1888 Point Lévis, Que 10	1893 St. Alexis, Que]1861 Cheticamp, N.S
	Kig. — Cfréement.	Schr—Glt 1	Sloop 1	Barge—Chd 1	Schr-Glt1		ScowChd1	Schr-Glt1	BargeChd 1	Schr—Glt 1	=	Sloop 1	Barge—Chd 1	Schr-Glt 1	=
Port of Registry	Port d'enregistre-	Sydney	Toronto	Montreal	Chatham, N.B		St. Catharines	Victoria	Winnipeg	Chatham, N.B	Charlottetown	Toronto	Quebec	Quebec	Arichat
	Name of Ship. Nom du navire.	92,600 Merit Sydney	94,986 Merle	80, 666 Merlin	100,779 Mermaid,	111,463 Mermaid	97,012 Mermaid	100,496 Mermaid Victoria	92,697 Mermaid Winnipeg	112,164 Merry Christmas Chatham, N.B	85,796 Merry May	103,671 Merrythought Toronto	92,347 Mersey	100,468 Messagère	38,417 Messenger Arichat
	Олбева) питове Хитеко такті	92,60	94,98	80,66	100,77	111,46	97,01	100,49	92,69	112,16	85,79	103,67	92,34	100,46	38,41

SES	SIONA	L PAPI	ER No.	21b
-----	-------	--------	--------	-----

SESS	ION.	AL	PAF	PER	No	. 21	b																
94 Geo. Moberly, M.O., Collingwood, Ont. 12 Turner Ingersoll, Grand Manan, N.B.	12 Chas. Boulet, Cap St. Ignace, Que.	394 William Richards, Bideford, P.E.I.	99 Theophile Creaser, LaHave, N.S.	105 Z. Gosselin, St. Antoine de Tilly,	13 Sylvester R. Watt, North Head, Grand	72 Wm. Moffett, Mayfield, P.E.I.	34 G. R. Davis, Bay of Islands, Nftd.	50 A. Hood, Shelburne, N.S.	206 Dickson Anderson, Montreal, Que.	3 W. J. Stairs, jr., Halifax, N.S.	66 Isaac A. Thompkins, Halifax, N.S.	139 Fusèbe Menard, Quebec, Que.	13 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	35 Edward Keans, et al., Granville, N.S.	52 Maurice D. Peters, et al., Westport.	11 Jas. W. Haskill, Port Maitland, N.S.	96 R. Harrington, Sydney, N.S.	99 George Creaser, LaHave, N.S.	76 Michael P. Hogan, Charlottetown,	99 James Hemlow, jr., Liscomb, N.S.	23 James W. Gorman and Francis Gor.	man, Herring Cove, N.S. 348 John H. Harlaw, et al., Liverpool.	42 Placide Le Blanc, Cheticamp, N.S.
6 8 1	50	15 0	. න ල	7 2	0 9	0 8	6 9	8 1	9 2	3 6	8 0	11 0	5 0	6 5	0 2	0 9	0 6	9 5	- F	9 3	0	12 3	0 -
21 6	12 5	30 2	25 0	22 0	12 8	23 1	17 4	18 4	24 5	f 9	21 4	25 5	12 5	16 8	19 5	11 5	24 0	24 6	21 2	24 4	15 0	32 5	20 0
84 0 29 8	36 0	150 0	0 26	2 26	40 8	0 08	47.1	0 69	122 3	23 5	71 2	96 5	35 4	45 5	63 8	32 3	0 92	0 68	8 92	81 1	16 4	134 6	0 09
Barge—Chd 1882 Collingwood, Ont	Schr—Glt 1873 Murray Bay, Que	Bktn-Bkglt., . 1892 Bideford, P.E.I	Schr-Glt 1902 Lunenburg, N.S	Barge—Chd 1871 Ste. Emélie, Que	Sloop 1897 Deer Island, N.B	Schr—Glt 1872 Newburyport, U.S.A	" 1868 LaHave, N.S	1896 Shelburne, N.S	Barge—Chd 1871 Quebec, Que	Sloop 1896 Dartmouth, N.S	Schr-Glt 1865 Essex, Mass., U.S.A	" 1886 St. Etienne, Saguenay,	" 1892 Caraquet, N.B	" 1901 Granville, N.S	". U.S.A.	" 1895 Port Maitland, N.S	" 1888 Port Medway, N.S	Schr-Glt 1898 LaHave, N.S	" 1867 Dennisport, U.S.A.	" 1891 Lunenburg, N.S	" 1904 Beckerton, N.S	Bktn-Bkglt 1903 Liverpool, N.S	Schr—Glt 1876 Sable River, N.S.
	Quebec	Charlottetown	Lunenburg	Quebec	N.B	Charlottetown	Halifax	Shelburne	Quebec	Halifax.	Gaspé	Quebec	Chatham, N.B.	Digby	:	:	Lunenburg	Luneaburg	Charlottetown	Halifax	Halifax		
78,030 Messenger Collingwood. 111,553 Messenger St. Andrews.	73,042 Metapeuasho Quebec	97,070 Meteor Charlottetown	112,100 Meteor Lunenburg.	64,949 Meteor	107,802 Meteor St. John,	113,022 Miantonomah	57,728 Mic Mac Halifax	103,190 Mic Mac	64,948 Michigan Quebec	103,541 Midge	88,461 Midnight Gaspé.	92,332 Migonnette Quebec	100,300 Mikado Chatham,	111,831 Mildred K Digby	72,976 Mildred M	111,523 Mildred P	90,823 Miletus	107,111 Millie Mace	116,291 Millie Washburn Charlottetown	10.1.153 Milo Halifax	116,736 Milo	116,584 Milton Liverpool	61,593 Mina Belle Halifax

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,	A.mateur on a mateur gérant, et adresse.	£	of Islands, N#d.	270 J. Willard Smith, St. John, N.B.	19 The Muskoka & Nipissing Navigation	1041 Montreal Transportation Co., Ltd.,	7 Capt. Geo. J. Playfair, R.A., Halifax,	96 J. E. Grant, Gabarouse, N.S.	17 R. J. Wilson, Gananoque, Ont.	109 John Eligh and Peter Eligh, J.O.,	8 Joseph Adamson, Toronto, Ont.	63 James Playfair, Midland, Ont.	46 A. Sampson, River Bourgeoise, N.S.	42 Wm. Reid, Wallace, N.S.	25 W. L. Matthews, et al., Liverpool,	10 James H. Brewer, Ingonish, N.S.
-	ninage.	ot beretered to	10ths.		7 27	0 1		ಣ	6 9	9 1	8 10	6	4	4	<u></u>	5 2	
	ar ons. ns.	Depth. Profondeur.	Et.	<u> </u>	. 01	4	15 1	4	10	4	, C	4		L-9	L-	9	, C
	Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	TOths.		32 0	16 0	36 3	10 2	24 2	11 9	20 3	8 6	22 7	18 4	20 0	17 0	11 6
	Din Din	Length.	E.f.		127 2	52 0	245 0	26 0	9 28	40 0	95 5	38 0	0 7 0	0 99	8 19	42 4	38 7
	where Built.	Built—Construction.			. 1902 Port Greville, N.S	. 1880 Gravenhurst, Ont	. 1890 Kingston, Ont	. 1881 Dartmouth, N.S	. 1892 Sheet Harbour, N.S	1878 Howe Island, Ont	Barge—Chd 1873 Brewer's Mills, Ont	1880 Port Dalhousie, Ont	1881 Wallaceburg, Out	. 1902 River Bourgeoise, N.S	. 1877 La Have, N.S		1900 Ingonish, N.S
	٦. ټ	Gréement.		Schr—Git	:	:	:	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Schr-Glt	=	:	=	:	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Lunenburg	Parrsboro'	Toronto	Montreal	Halifax	. Halifax	Kingston	Ottawa	St. Catharines	Toronto	Arichat	Pictou, N.S	Lunenburg	Sydney
	N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Nom du navire.		111,408 Mindoro	112,320 Mineola	83,380 Mink	94,884 Minnedosa	83,119 Minnebaha	100,224 Minnie	77,628 Minnie	Minnie	83,144 Minnie.	83,023 Minnie	111,907 Minnie A	75,576 Minnie A	103,412 Minnie B	107,375 Minnie B
		edmun lsioffi utsm orèmuN		111,408	112,320	83,380	94,884	83,119	100,224	77,628		83,144	83,023	111,907	75,576	103,412	107,375

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b
-------	------	-------	---------

Alfhabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Snite.

										.5 E	۷۷	Anı	<i>y</i>	11.,	A.	1900
The second secon	Owner or Managing Owner,	Armatew	15 John McKlogan, Bay View, Picton,	85 Thos. Robert, Cap Ozo, Que.	10 Charles Cormier, Amherst, Magdalen	12 Wm. L. Dort, Sandy Cove, N.S.	97 Thomas Hamm, M.O., Lunenburg,	133 David Davidson, Penetanguishene,	35 Hiram Chapman, Northport, N.S.	13 G. H. Aitkin, Chicago, Ill., U.S.A.	18 E. C. Whitman, Canso, N.S.	49 Thomas J. Buckley, Westfield, N.B.	79 J. E. Moore, St. John, N.B.	11 Smith C. Craig, Sable River, N.S.	18 J. J. Johnson, Boston, Mass., U.S.A.	53 Jos. E. Gaskill, Grand Manan, N.B.
		Depth. Profondeur. Registered to	Toths.	9 8	5 6	5 2	9 6	3 0 13	4	5 3	6 9	50	6 3	57	4 0	4
	Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	23 7	12 õ	12 4	8 +2	23 0	9 61	0 6	13 7	20 0	0 22	11 6	15 5	19 8
	Dim Dim	Length.	%Ft.	81 0	35 2	33 7	9 88	12 0	58 3	40 0	42 2	63 0	73 5	36 4	54 0	6 29
5		Built-Constr	1884 Bay St. George, N#d	1891 Liverpool, N.S	1897 Spry Bay, N.S.	1896 Sonora, N.S	1904 Mahone Bay, N.S	at 1898 Penetanguishene, Ont	t 1871 Petite Rivière, N.S	1899 Oakville, Ont	t 1899 Canso, N.S	1899 Westville, N.B	1893 Long Reach, N.B	t 1902 Port Mouton, N.S	1881 Sarvia, Ont	1884 Freeport, N.S
		(iréement.	SchrGlt	=	=	=	=	House-boat	SchrGlt	Sloop	Schr-Glt	=	=	Schr-Gilt	=	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	Charlottetown	Gaspé	Amherst, M.I	Canso	Lunenburg	Toronto	Lunenburg	Toronto	Canso	St. John, N.B	St. John, N.B.	Liverpool	Sarnia	Digby
		Non du navire.	90,206 Minnie Mack	97,052 Minnie Maud	85,399 Minnie May	100,446 Minnie May	116,503 Minnie Pearl	107,702 Minniehaha	61,999 Minnow	111,574 Minota	100,450 Minto	107,791 Minto	100,873 Miranda B	111,700 Miriam F	80,775 Mittie	88,402 Mizpah
		Official numbers mater	90,36	97,0	85,3	100,4	116,5	107,7	61,9	111,5	100,4	107.73	100,8	111,7	80,7	88,4

SESSIONAL PAPER No. 21b

S.	_55!	OIV.	AL	d,	CK	INO	. 21	es, d	ıx,		1.6,	ım,	es,	-110	:						m,		T.	
ırg, N	5.	ŭ	me.	du Nord,	Que.	· · ·	36.	West Isles	T. Thompson, et al., Halifax,	v	ng Co	B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	Isle aux Coudres,	, Chica	., Ltd	T.	s, Que	N.S.		76	Delorey, (reorgetown,	II. N. S	r, P.E	Ont,
menb	samb,	sor, N.	aska, (200	ntreal,	ol, N.5	eal, Qu). We	et al.,	Felix,	Herri	Ltd., C	anx	d Bay	on Co	urg, N	nreuil	Have,	e, Ont.	e, N.	, (reo	Iarbou	1 Rive	bury, (
.O.,L	Chetic	Winds	Yama		nd, 'zue. h, Mont	verpo	Montr	Richardson.	pson,	, Port	mas,	Co.,]	. Isle	Gran,	ortati	inenb	Les Ec	., La	llevill	a Ha	elorey	Ship I	Grand	hrews
ng, M	Brun,	mith,	idoux,	ouchèr	en Isla wanag	ard, L	ence,		Thom	ichard	. The	wball	illoux	farvey	rans	ker, L	glois,]	ard, sı	in, Be	nith, I	D. D	rphy,	hards,	ker, S
Your	rge Le	M. S	se Rob	9 Socime Fouchère,	Maggalen Island, Que.	n Milla	1 Torr	in H.	mes T.	mas R	rles H	.ö. 3. Sno	Jacob Mailloux,	cue. nesime E	timi, Quebec.	G. A. Parker, Lunenburg, N.S.	n Lan	s Rich	S. H. Pippin, Belleville, Ont.	mel Sr		F. E. I.	G. Rie	. Stric
100 J. B. Young, M.O., Lunenburg, N.S.	10 George LeBrun, Cheticamp, N.S.	384 John M. Smith, Windsor, N.S.	124 Moïse Robidoux, Yamaska, Que.	9 Soci	4 Wal	299 John Millard, Liverpool, N.S.	229 John Torrence, Montreal, Que.	18 Edwin H.	87 James	15 Thomas Richard, Port Felix, N.S.	46 Charles H. Thomas, Herring Cove,	148 J. J	17 Jace	51 Onesime Harvey, Grand Bay, Chicou-	337 Montreal Transportation Co., Ltd.,	7 (3. 4	16 Leon Langlois, Les Ecureuils, Que.	100 Flias Richard, sr., La Have, N.S.	53 S. I	99 Lemuel Smith, La Have, N.S.	16 Edward	11 W. E. Murphy, Ship Harbour, N.S.	28 W. G. Richards, Grand River, P. E.I.	14 H. J. Stricker, Shrewsbury, Ont.
6 10		0	ಣ	4	9	0	0	-	22	5 2	67	1-	4	0	-1	0	0	0	0	0		0	×	-
6 9	7 0	7 12	9	0 5	0 4	9 12	5 9	4 6	s o	4 6	2 7	9 -1	2 5	4 6	6	5	6 5	0 10	7	6 10	2 5	3	5 6	0
2 25	8 10	1 32	4 22	0 12	6 2	6 32	1 24	0 13	0 22	0 13	0 18	8 28	+ 14	0 21	0 33	0 11	6 13	8 25	5 18	4 25	0 13	6 12	5 16	6 13
- 93	. 35 8	143	103	. 34 (26.5	128 (131	98 .	. 79	9	. 65	. 106	. 37	. 68	143 (333	. 37 (93 8	818	100	. 39 (36	+	45 (
			:	:	S. A	:					:		Que	:		:			:	:	:	:		:
7, N.S.	N.S.	N.B.	ne	I	s., U.	: :		Z.B.	Z.	Z.S.	.S.	.B	dres,	:	ne	r, N.	ls, Que	Z.S.	nt	ω: :	P.E.	u, N.S	Z.	Ont
ne Bay	amp,	River	ska, Q	, P.E.	ı, Mas	ool, N	Que	Isles,	urne,	relix,	ırne, 1	am, N	их Сог	c, Que	eal, Q	n Rive	cureni	ave, N	ton, C	ve, N.	etown,	Tarbou	teook,	dom, (
. 1901 Mahone Bay, N.S.	1899 Cheticamp,	1892 Black River N.B.	1883 Yamaska, Que	1897 Souris, P.E.I	1891 Boston, Mass., U.S.A	1903 Liverpool, N.S.	1874 Sorel, Que	1893 West Isles, N.B.	1904 Shelburne, N.S.	1901 Port Felix, N.S.	1903 Shelburne, N.S	1894 Chatham, N.B	1891 Isle aux Coudres, Que.	1897 Quebec, Que	1873 Montreal, Que	1880 Salmon River, N.S.	1896 Les Ecureuils, Que	1901 La Have,	1882 Kingston, Ont.	1899 La Have, N.S.	1883 Georgetown, P.E.I	1896 Ship Harbour, N.S.	1884 Chezetcook, N.S.	1876 Anderdon, Ont.
1901	1899	1892	1883	1897	1891	1903	1874	1893	1904	1901	1903	1894	1881	1897	1873	1880	1896	1901	1882	1899	1883	1896	1884	1876
:		:	nd		:	:	pu	:		:	:	þr	:	:	pu	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	=	=	Barge-Chd	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=	=	Barge-Chd	.:. ط	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt		Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	SchrGlt	=	÷	Sloop
-			. Bary	Sch	Sloc	Sch	Bar	Schi				Bar	Sloop	Schi	Bar	Sch1	. Sloop	Sch	Sloc	Schi	Sch			Sloo
	bury.	: m		n	:			:	:			B			:			:	:		r	:	n	:
urg	Hawkesbury.	ohn, N.B		tetow	al	ool	al	drews	me			m, N.			al	uth		urg	n	ourg .	tetow		stetow	or, Oni
unen		st. Joh	Juebec	Charlot	Aontre	liverpo	Montre	t. And	shelbu	Janso.	Halifax	Shatha	Juebec	=	Jontre	Zarmo	Juebec	nuneur	Kingste	Lunenburg	Charlot	f alifa	Charlot	Vindse
-:	:	-712	:	:			:	:	:	:	nas.	<u>:</u>	:		:	<u> </u>	:	:	:	<u>-</u>	•	:	<u>:</u>	:
:		:	:	rer.	···· u	:		:		sh.	Thon	:	IS	ncy .	:	:	:		:	:		ilory.	light.	light.
pah .	pah	mıa .	se	lie My	ly Bav	la	:	€	: :	iey Bu	ica A.	kland	tagna	tmore	treal	trose.	hauk.	an	avia .	avia	ell	ning (ning I	ning I
111,701 Mizpah Lunenburg	03,326 Mizpah Port	100,094 Moama St. J	85,470 Moïse Quebec	103,599 Mollie Myrer Charlottetown	100,175 Molly Bawn Montreal	116,585 Mona Liverpool	70,281 Mona Montreal	116,674 Mona St. Andrews	116,851 Mona Shelburne.	107,998 Money Bush Canso.	116,282 Monica A. Thomas. Halifax	103,276 Monkland Chatham, N.B	100,361 Montagnais Quebec.	103,979 Montmorency	Montreal Montreal	80,608 Montrose Yarmouth	103,630 Moohauk (Juebec.	111,645 Moran Lunenburg	83,283 Moravia Kingston	107,656 Moravia	90,639 Morell Charlottetown	103,547 Morning Glory Halifax	88,230 Morning Light Charlottetown	74,065 Morning Light Windsor, Ont
111,70	03,32	100,08	85,47	103,55	100,17	116,58	70,28	116,67	116,85	107,99	116,28	103,27	100,36	103,97	:	80,66	103,65	111,64	83,28	107,65	90,63	103,54	88,25	74,00

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Snite.

nnage.	Топпаке епте	4 F 12 Gustave Gionet, Pokemouche, N.B.	4 7 3 30 A. Arseneau, M.O., Richibucto, N.B.	2 5 2 13 Matthew Maddox, Grandigue, N.S.	9 5 7 47 Joseph Adamson, Toronto, Ont.	9 42 41 TF	5 6 5 23 James Mawassum (Indian), Packena,	8 46 11 H	1 3 8 4 F. H. J. Ruel, St. John, N.B.	7 10 8 341 R. McCarthy, Prescott, Ont.	0 3 9 95 A. St. Pierre, Three Rivers, Que.	8 2 8 5 George R. Marler, Montreal, Que.	0 6 0 139 R. P. Rithet & Co., Ltd., Victoria,	0 44	1 88 80 D
Register Dimensions.	Length. Longueur. Breadth.	Het.	50 0 15	34 8 12	66 0 15	61 0 19	44 0 16	34 0 11	24 4 9	154 0 26	62 0 22	92 0 9	90 0 30	40 0 16	73 1 21
	Built—Consti	Schr—Glt 1881 Pokemouche, N.B	1856 Shippegan, N.B	1884 Port Royal, N.S	1875 Port Credit, Ont	nd 1881 Montreal, Que	1881 Naas River, B.C	1896 Château Richer, Que	1895 Yarmouth, N.S	. 1872 Garden Island, Ont	1872 Sorel, Que	1889 Brooklyn, N.Y., U.S.A	hd 1890 Victoria, B.C	1904 Hull, Que	Schr-Glt 1900 L'Ardoise, N.S
, S	Gréement.	Schr-Glt	=	z	=	Barge—Chd	Schr—Glt	=	Sloop	Barge-Chd	=	Sloop	Barge-Chd	Ξ	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	:	Port Hawkesbury	Toronto	Montreal	Victoria	Quebec	St. John, N.B	Prescott	Quebec	Montreal	Victoria	Ottawa	:
Name of Shir	Nom du navire.	88,669]Morning Star	35,548 Morning Star	83,100 Morning Star	72,992 Morning Star	80,677 Moses	88,361 Mountain Chief	103,839 Move	107,538 Mowgli	80,914 Mowhawk	83,363 Mud Lark	100,719 Mudine	100,631 Mudlark	116,868 Mudpout Scow	111,473 Murdock Finlayson Arichat.
	Official numb Tam orèmuX	88,669	35,548	83,100	72,992	80,677	88,361	103,839	107,538	80,914	83,363	100,719	100,631	116,868	111,473

SESSIONA	L PAPER	No. 21b	
----------	---------	---------	--

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	b																
110 E. F. Zwicker, Lunenburg, N.S.	192 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 19 John D. Gilmour, Quebec, Que.	25 Silas Sencabaugh, Murray Harbour,	43 J. A. Balcom, Margaretsville, N.S.	481 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 93 T. H. Siddall, Port Medway, N.S.	91 Nathaniel B. Cottle, St. John, N.B.	17 A. H. Perry, Port Saxon, N.S.	91 G. Cunningham, Halifax, N.S.	92 The Charlemagne & Lac Quareau,	5 Edward N. Herrington, St. John,	10 G. S. Decker, sr., Little Harbour, N.S.	336 J. Spicer, et al., Spencer's Island,	19 J. Gray, Pennant, N.S.	85 Willard Wilbur, New Horton, N.B.	163 John Wight, St. John's, Nffd.	14 Frederick Thompson, Chance Har-	89 T. Earle, Victoria, B.C.	74		13 Wilson Finch, Campo Bello, N.B.	99 F. Tremblay, St. Simeon, Ont.	126 Wm. J. Poupore, Morrisburg, Ont.	
10 2 1	7 5 1	5 0	6 5	7 1	11 6 4	oc oc	6 9	0 9	э э	5 3	3 0	4 9	12 4 3	6 3	0 2	11 0 11	0 9	5 0	2 0		5 6	6 5	S 52	
62	9	ಸಾ	7	<u>~</u>	0	55	ಸರ	0	t-	4	4	0	es	-	55	13	67	00	0	 	эc	00	5.	
6 25	9 24	8 15	1 15	0 19	0 26	0 23	6 26	0 14	5 22	4 26	5 8	6 12	88	9 14	3 26	0 26	0 13	84 0 25	0 24		2 11	0 22	1 22	_
104	121	0+	49	59	149 0	80	-138	46	08	96	26	33	135	50	to Lo	 86	40	84	92	 <u>-</u>	: :	.: 82	100 1	_
1897 Lunenburg, N.S	Barge-Chd 1886 Montreal, Que	1883 St. Laurent, Que	1900 Sable River, N.S	1901 Margaretsville, N.S.	1872 Chatham, Ont	1884 Port Medway, N.S.	1889 Canning, N.B	1893 Lockeport, N.S	1883 Shelburne, N.S	1902 Charlemagne, Que	1898 St. John, N.B	1894 Little Harbour, N.S.	1903 Spencer's Island, N.S.	1894 Lockeport, N.S	1884 Chipman, N.B	1890 Guysboro', N.S	1883 Cornwallis, N.S	Scow—Chd 1889 Vancouver, B.C	н 6881			Schr-Glt 1878 Jordan River, N.S	1890 Sorel, Que	
Ē	Barge—Chd	Yawl-Yole	Schr -Glt 1	1			1		:	Barge-Chd 1	Sloop 1	Schr—Glt	1		1	1		Scow—Chd	1889		Sloop 1900	Schr—(#lt	Barge-Chd 1890 Sorel, Que.	
Lunenburg	Ottawa	Quebec	:	Annapolis Royal	Montreal	Port Medway	St. John, N.B	Barrington	=	:	:	Shelburne	Parrsboro'	Halifax	St. John, N.B.	Guysboro'	St. John, N.B	:	:		:	Quebec.		
103,758 Muriel	90,542 Muriel Ottaw	85,760 Muriel Quebec	107,985 Muriel Shelburne	107,298 Murray B Annapolis Royal.	MuskokaMontreal	83,310 Myosotis Port Medway	96,748 Myra B St. John, N.B	100,606 Myra Louise Barrin	85,477 Myrtle	111,668 Myrtle Montreal.	107,801 Myrtle St. John, N.B	103,175 Myrtle	116,329 Myrtle Leaf Parrsboro'	100,254 Myrtle M. Gray Halifax	88,425 Myrtle Purdy St. John, N.B	90,845 Mystery Guysboro'	85,442 Mystery St. John,	100,640 Mystery No. 1 Victoria	100,641 Mystery No. 2		112,318 N. N. Gray St. Andrews	75,627 N. W. White Quebec	97,197 N. Paul Montreal.	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	5 E	DW	ARI	D V	П.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateu	('eorge R. Taylor, Vancouver, B.C.	484 The St. Lawrence Terminal Co., Ltd.,	276 J. E. Williscroft, Southampton, Ont.	196 The Ottawa Fransportation Co., Ltd.,	83 Octave Laffeur, St. Jean, Que.	167 The Robert Reford Co., Ltd., Mon-	47 A. Lennieux, Les Ecureuils, Que.	154 Zwicker & Co., Ltd., Lunenburg, N.S.	151 Mrs. E. Lalonde, Montreal, Que.	16 John D. McLeod, Foucher, N.S.	19 H. C. Harris, Centreville, N.S.	11 Freeman Payzant, Lockeport, N.S.	388 Montreal Transportation Co., Mont-	24 Nathaniel Beal, Grand Manan, N.B.
.98san	Registered to		48	27	19	ŏč	16,	7	15	15	=	=		388	C)
ar ms. ms.	Depth. Profondeur.	e,Ft.	12 6	11 6	9 2	5 9	80	50	10 5	8 1	5 1	6 2	4 6	11 2	7 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ΞΕt.	29 8	29 0	24 6	23 1	22 7	21 4	25 6	22 8	11 9	15 0	13.1	26 8	16 4
Di Di	Length. Longueur.	eloths.	166 0	140 6	122 5	8 06	104 6	64.8	8 86	108 7	43 0	46 0	37 0	151 5	49 5
where	Built—Construction.	1904 Sechelt, B. C.	Barge—Chd 1898 Toronto, Ont	1863 Huron, Mich., U.S.A	1886 Montreal, Que	1866 Gentilly, Que	1894 Sorel, Que	. 1895 Les Ecureuils, Que	. 1896 Lunenburg, N.S	1886 Pierreville, Que	. 1903 Foucher, N.S	1862 St. Andrews, N.B	1877 Jordon River, N.S	Barge—Chd 1874 Quebec, Que	Schr. Glt 1896 Pubnico, N.S
2	Gréement.	Sloop	Barge-Chd	Schr—Gilt	Barge—Chd	:	:	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	:		Barge—Chd	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Prescott	Sarnia	Ottawa	Montreal	:	Quebec	Lunenburg	Montreal	Arichat	St. Andrews	Shelburne	Montreal	Yarmuoth
3	Nom du navire.	116,785 Nada	107,681 Nadine	116,392 Naiad	90,543 Naomi	Napoléon	103,249 Napoléon	103,629 Napoléon	103,750 Narka	92,547 National	16,346 Native of Foucher Arichat	5,419 Nautilus	83,052 Nautilus	70,294 Nebraska	103,705 Nebula
r.	Official number intent oremun	116,785	107,681	116,392	90,543	:	103,249	103,629	103,750	92,547	16,346	5,419	83,052	70,294	103,705

c	20	-0	CI	01	LAI	DAD	ED	81-	21b
R	315	-0	OI	OIN	IAL.	PAP	En	INO.	210

SI	ESS	ION.	AL	PAF	PER	No	. 21	b																
152 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	129 Urbain Laroche, Sorel, Que.	48 Wm. Irving, Richibucto, N.B.	42 D. C. Harris, Gabarouse, N.S.	13 J. Corkun, La Have, N.S.	5 Thomas H. Worsnop, Atlin, B.C.	59 Charles W. Journeay, Weymouth,	59 A. O. Porter, dal., Tusket Wedge, N.S.	68 Daniel S. Miller, Montrose, P.E.I.	78 W. H. Adams, Parrsboro', N.S.	32 Connors Bros., Ltd., Flacks Harbour,	12 Andrew Mason, Pope's Harbour, N.S.	81 Pacific Fish & Cold Storage Co.,	26 Francis A. Brannen, B.C.	172 Jos. Darian, Lanoraie, Que.	99 George H. King, Sand Point, N.S.	17 Austin Levy, Grand Manan, N.B.	75 Jacob W. Duggan, Boston, Mass.,	88 Richard A. Miller, Gaspé, Que.	79 Charles Reid, Brulé, N.S.	96 John N. Smith, Coverdale, N.B.	79 Zoel Yergeau, Pierreville, Que.	72 H. A. Amiro, Pubnico, N.S.	219 The Northwest Navigation Co., Ltd.,	Winnipeg, Man. 82-J. H. Spence, Southampton, Ont.
6 2	11	2 9	7 5	5 5	3 0	8 2	7 3	9 2	8 9	2-	2 2	80 70	6 3	9.7	9 2	9 9	7 4	6 8	6 8	0 2	6 2	5.9	7 2	0 -
22 2	22 3	16 4	18 2	10 0	8 0	21 0	20 1	21.3	25 0	19 0	12 7	22 6	14.7	25 0	23 3	14 0	22 2	22 5	21 6	26 5	23 0	22 0	24 5	19 6
109 6	05 4	2 99	55 4	37 0	28 0	0 89	6 89	73 5	80 5	53 8	36 2	0 62	49 5	0 101	0 06	36 4	0 22	0 08	80 3	79 5	93 4	75 0	146 4	73.7
. 1881 Ottawa, Ont	1884 St. Thomas de Pierreville 105	1878 Murray River, P.E.I	1893 Sonora, N.S	1870 Ragged Island, N.S	1898 Seattle, Wash., U.S.A	1901 Meteghan River, N.S	. 1889 Tusket Wedge, N.S	1870 Bath, Me., U.S.A	1894 Lower Maccan, N.S	1903 Mavilette, N.S	1881 Lunenburg, N.S	1883 Gloncester, Mass., U.S.A	1873 U.S.A.	1874 Dog Lake, Ont	1900 Shelburne, N.S	1900 West Isles, N.B	1871 Booth Bay, Me., U.S.A.	1882 Sable River, N.S	1891 Brulé, N.S	1887 Canning, N.S	1896 St. Thomas de Pierre-	1902 Shelburne, N.S.	1882 Winnipeg, Man	. 1868 Goderich, Ont
. 188	. 188	187	189	187	189	. 190	188	187	189	190	188	188		187	. 190	190		188		188	189	. 190		
Barge—Chd	Sloop	Schr-Glt	=	:	Barge—Chd	Schr—(ilt	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Sloop	Schr—Glt	=	=	=	Sloop	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr-Glt
Ottawa	Montreal	Charlottetown	Halifax	Liverpool	New Westminster	Weymouth	Yarmouth	Halifax	Parrsboro'	Digby	Halifax	Victoria	Barrington	Kingston	Shelburne	St. Andrews	Charlottetown	Gaspé	Pictou. N.S	St. John, N.B.	Montreal	Yarmouth	Winnipeg	Goderich
83,322 NedOttawa	85,774 Negociant	77,680 Neil Dow Charlottetown	100,442 Nellie Halifax	61,918 Nellie	107,638 Nellie	107,607 Nellie	90,892 Nellie	111,427 Nellie Burns Halifax	103,017 Nellie Carter Parrsboro'.	112,288 Nellie D Digby	85,665 Nellie D Halifax	111,782 Nellie G. Thurston Victoria	72,977 Nellie H. Ham Barrington	71,174 Nellie Hunter Kingston	103,800 Nellie J. King Shelburne.	107,920 Nellie L St. Andrews	116,299 Nellie M. Snow Charlottetown.	83,060 Nellie Morrow Gaspé	92,685 Nellie Reid Pictou.	92,368 Nellie Watters St. John, N.B.	103,559 Nelson Montreal	111,875 Nelson A	88,484 Nelson River	Nemesis Goderich.
83,322	85,774	77,680	100,442	61,918	107,638	102,607	90,892	111,427	103,017	112,288	85,665	111,782	72,977	71,174	103,800	107,920	116,299	83,060	92,685	92,368	103,559	111,875	88,484	:

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	5 E	DW	ARI	O V	11.,	A. 1	905
The second control of the second control of	Owner or Managing Owner,	Tonnage enre	34 Alexander G. McLeod, Point Ste.	26 Wm. LeVesconte, D'Escousse, N.S.	27 P. D. Cohoon, East Port Medway,	21 R. Yuill, Kaslo, B.C.	76 B. D. Sharp, Summerside, P.E.I.	23 Albert E. Edwards, M.O., Darf-	13 R. Denotting 18.5. 13 R. Denotting and Jabez Gardner,	12 Israel H. Hersey and Joseph H. Horsey Contractillo N. S.	32 M. Lynch, sen., Ferguson's Cove, N.S.	167 T. J. Boudrot, Arichat, N.S.	11 E. Maryatt, Pennant, N.S.	92 T. Owens, Stonefield, Que.	148 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	158 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.
	os is si	Depth Profondeur.	~10ths.	6 9	0 1	3 7	9 1	6 3	4 9	0 9	7 3	10 4 1	5 5	5 1	6 9	7 2 1
-	Register Dimensions ————————————————————————————————————	Breadth. Largeur.	EFt.	16 5	15 9	15 5	22 8	15 5	13 0	12 0	17 7	6 22	11 0	18 9	22 6	22 7
		Length. Longueur.	ZFt.	48 8	48 0	58 0	75 0	42 5	40 0	32 5	48 4	97 5	33 5	91.5	110 0	112 0
	Where Built	Lieu	1889 Amherst, M.I., Que	1875 River Bourgeoise, N.S	1839 Lunenburg, N.S.	1894 Kootenay Lake, B.C	1885 Montague, P.E.I	1880 Clam Harbour, N.S	1872 East Port Medway, N.S.	1903 Clark's Harbour, N.S	1889 Mahone Bay, N.S	1875 Pomquet, N.S	1882 Pennant, N.S	1869 Sorel, Que	1881 Montreal, Que	1880 East Templeton, Que 112 0
		Built—Const	188	187	183	189	188	188	. 187	190	. 188		188	186	188	188
	, <u>s</u>	Gréement.	Schr—Glt	=	:	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=	Sloop	Schr-Glt	=	=	Barge—Chd	=	-
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Amherst, M.I	Arichat	Liverpool	New Westminster	Charlottetown	Halifax	Liverpool	Digby	Halifax	=	:	Montreal	Ottawa	
	None of Shir	Nom du navire.	85,396 Neptune	72,048 Neptune	37,470 Neptune	103,294 Neptune	90,627 Nereid	80,843 Nettie B. H	66,724 Nettie Cole	116,232 Nettie M	94,667 Nettie M. G	69,145 Neva	103,539 Neva.	Neva	80,681 Neva	83,062 Neville
	er, ienle,	Official number of arms of a structure of the structure o	85,396	72,048	37,470	103,294	90,627	80,843	66,724	116,232	94,667	69,145	103,539	:	80,681	83,062

SESS	IONAL	PAPER	No.	21h

SESSION			R No		b																
124 Charles N. Hines. Noel, N.S. 134 Mrs. Eliza Powell, Dalhousie, N.B. 196 Geo. H. Morden, Oakville, Ont.	116 Reuben Ritcey, et al., Ritcey's Cove,	31 Arthur Doucette, et al., Mavilette, N.S.	114 Antoine L. Hurtubise, Montreal, Que. 17, laines Whelan Port Arthur Ont	16 Calvin A. Bowlby, Port Medway, N.S.	40 Lemuel Dorland, Bronté, Ont.	393 J. H. McKinnon, North Sydney, N.S.	2 John M. Geldert, Halifax, N.S.	164 Judson Edgett, Brooklyn, N.Y.,	151 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	3 Edward C. Bethune, Halifax, N.S.	99 John D. Sperry, Petite Rivière, N.S.	13 Jos. E. Parker, Owl's Head, N.S.	10 John Geldert, Lunenburg, N.S.	31 J. A. Crocker, jr., Freeport, N.S.	79 Norman E. Smith, Woods Harbour,	100 N. Vigneau, Montreal, Que.	26 Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	22 R. J. McDonald, Port Hastings, N.S.	23 The Anglo-British Columbia Packing	95 Abraham Ernst, Mahone Bay, N.S.	68 Robert Kennedy, Lindsay, Ont.
8 6 10 0 9 2	10 2		00 67 67 00		4 5	17 0	0 #	8 2	8 1	4.2	8 6	5 4	5 1	0 2	8 1	5 5	6 3	9 9	4 0	7 6	0 0
25 8 25 3 25 3	25 7		21 5		18 9	31 0	9 9	24 6	18 5	7 5	24 6	13 2	11 6	17 2	24 0	19 2	13 5	14 6	14 6	24 7	19 4
92 4 87 7 117 5	95 2	48 0	103 0 50 0		67 5	140 3	23 6	9 96	74 4	28 8	94 4	34 8	42 0	50 0	0 22	93 5	52 0	48 0	50 0	87 8	6 97
Schr—Glt	" 1900 Mahone Bay, N.S		Barge—Chd 1875 Levis, Que	Schr-Glt 1877 Vinal Haven, U.S.A	" 1885 Bronté, Ont	Bktn—Bkglt 1886 Mahone Bay, N.S	Sloop 1897 Dartmouth, N.S	BgtnBkglt 1857 Maryland, U.S.A	Barge-Chd 1881 Montreal, Que	Sloop 1897 Mahone Bay, N.S	Schr—Glt 1901 La Have, N.S	" 1880 Owl's Head, N.S	" 1903 Lunenburg, N.S	" 1893 Belliveau's Cove, N.S	" 1875 Barrington, N.S	BargeChd 1871 Pierreville, Que	"1896 Keewatin, Ont	Schr-Glt 1899 Port Mulgrave, N.S	ge-Chd 1898 Vancouver, B.C	Schr—Glt 1902 Mahone Bay, N.S	Barge—Chd 1898 Bobcaygeon, Ont
	Lunenburg		ec	Medway	Toronto	Lunenburg Bl	Halifax Sl.	Dorchester Bg		Halifax	Lunenburg Sc	Halifax	Lunenburg	Weymouth	Liverpool	:	Winnipeg	Port Hawkesbury Sc	107,628 NithBarge—Chd		:
116,552 Nevis Maitland. 64,969 New Dominion Quebec 85,703 New Dominion Wallacebu	107,968 New Era	100,895 New Home Weymouth	85,462 New Liverpool Quebec	94,833 News Boy Port	90,568 Newsboy. Toronto	90,861 Nicanor	103,854 Nifti.	89,882 Nile	80,682 Nile Ottawa.		11,644 Nimrod	80,841 Nina	12,104 Nina	94,830 Nina Blanche	71,335 Nina Page	Nine (9) Montreal.	(03,387 Ninety-six Winnipeg	103,323 Nita	8 Nith	112,090 Noble H Lunenburg	107,588 Nogey Lindsay
116,55 64,96 85,70	107,96	100,89	85,46	94,83	90,56	90,86	103,85	89,88	89,68	107,32	111,64	80,84	112,10	94,83	71,33	*	103,38	103,32	107,62	112,09	107,58

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

-Suite.
etc
registres,
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
-ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

											-01	,,,,,,	•	* 14,	, ,,	.500
	Owner or Managing Owner, as d Address.	Armateur on armateur gérant, et adresse. Tonna	68'N. Smith, Halifax, N.S.	5 C. L. Newman, Halifax, N.S.	88 Sam. Shaw, Bay St. George, N#d.	22 Lewis F. Morgan, Campo Bello, N.B.	17 J. Quigley, Gaspè, Que.	11 Stephen A. Doucette, Cape St. Mary's,	470 The Barkentine Nora Wiggins Co.,	30 R. C. Smith, Port Hope, Ont.	95 F. LaRivière, Plantagenet, Ont.	31 J. McLeod, St. Ann's, N.S.	47 Hugh Armstrong, Portage-la-Prairie,	20 Abraham Lent, Freeport, N.S.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	119 Felix Landry, D'Escousse, N.S.
	1	Depth. Profondeur.	Et.	4 5	5 8	5 1	5 4	4 6	13 1	5 0	6 1	7 1	5 8	2 9	4 8	%
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	S ^{Ft.}	σ ι~	23 0	15 5	14 8	11 3	33 0	15 0	18 9	17 2	16 0	14 2	12 0	24 6
		Length.	JEt.	30 2	73 6	46 2	44 9	37 0	143 0	52 0	91 9	47 0	63 0	47 8	35 0	91.0
The state of the s	Where Built.	Lieu de construction.	Schr—Glt[1877] Tusket Wedge, N.S	1898 Dartmouth, N.S	. 1888 Lunenburg, N.S	1857 Cranberry Island, U.S.A.	1855 Gaspé, Que	1904 Cape St. Mary's, N.S	1887 Jordan River, N.S	1880 Trenton, Ont	1866 Sorel, Que	1894 St. Ann's, N.S.	Barge—Chd 1902 Norman, Ont	1870 Tiverton, N.S	1893 Shippegan, N.B	1880 Yarmouth, N.S
-	tina	Built-Const	(1877	1898	. 1888	1857	1855	1904	1887	1880	1860	1894	1902	1870	1898	1880
	R	Gréement.	Schr—Glt	Cutter	Schr—Glt	:	:	Sloop.	Bktn-Bkglt	Sloop	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	=	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Halifax	Lunenburg	St. Andrews	Gaspé	Yarmouth	=	Belleville	Montreal	Sydney	Rat Portage	Digby	Chatham, N.B	Arichat
	Name of Ship.	Nom du navire.	74,330 Nokomis	103,861 Nounad	92,636 Nonpareil	112,319 Nonpareil	92,590 Nora	Nora.	90,687 Nora Wiggins	71,097 Norah	Nore	100,3%; Norina	112,081 Norman	64,029;Norman B.	103,284 Normandy	80,601 North America
	er. ricule.	dmun faisthO tam orèmn's	74,330	103,861	95,636	112,319	92,590	116,660 Nora.	90,687	71,097	:	100,337	112,081	64,029	103,284	80,601

SESS	1011	AL	PAF	PER	No	. 21	b								d					•			
26 Murdoch Finlayson, Pinette, P.E.I. 35 Peter Stewart, Crapaud, P.E.I.	27 Robt. Setter, Anticosti, Que.	57 Edmund Goldring and Francis Gold-	20 Elzear Tremblay, St. Siméon, Que.	12 Geo. B. Main, Ladner, B.C.	332.M. Mahoney, Hamilton, Ont.	1597 Alex. Roy, Maitland, N.S.	51 C. A. Lamb, Parrsboro', N.S.	152 Louis F. Bonaventure, Lanoraie, Que.	23 S. Robertson, Spear Point, Gaspé,	139 J. B. Desmarais, St. François du Luc,	53 L. N. Poirier, D'Escousse, N.S.	79 Jessie M. Hanson, Port Mulgrave.	55 John L. Wood, Montreal, Que.	24	157 Narcisse Paul, Sorel, Que.	59 M. Fréchette, Sorel, Que.	57 H. F. Cumming and J. B. McMillan,	14 H. F. McLachlin and Claude Mc-	35 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	31 Peter Whelen, Ottawa, Ont.	74.W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-	439 Cunb. Railway & Coal Co., Montread One	80 D. Lesperance, St. Aimé, Que.
8 9 9	6 4	0 9	5 2	4 0	11 9	24 0	8 1	∞ ∞	6 5	7 4	7 5	œ	52	30,70	7 1	50	5 0	3 2	3 6	3 0	.c.	10 0	0 9
16 5	15 0	20 0	13 9	12 0	26 0	42 7	19 5	24 3	15 7	23 1	21 2	23 2	20 0	20 0	22 6	22 0	20 5	16 0	14 6	13 0	20.2	35 3	22 3
46 8 53 5	51 1	75 5	46 5	35 0	135 5	235 3	57 0	108 4	42 0	106 2	63 0	74 8	79 5	50 0	108 0	0 22	64 5	37 0	0 89	20 0	8 16	147 4	92 0
1881 Chezetcook, N.S	1855 Gaspé, Que	1882 Bronté, Ont	1871 Kamouraska, Que	1887 New Westminster, B.C	1873 Garden Island, Ont	1891 Maitland, N.S	1877 Parrsboro', N.S	1887 Lanoraie, Que	1866 Natashquan, Que	1897 Notre Dame de Pierre- 106	1877 Lockeport, N.S.	1883 Lunenburg, N.S	1898 Cornwall, Ont	1897 Belleville, Ont	1881 Sorel, Que	1873 Pierreville, Que	1895 Ottawa, Ont	1893 Ostoboning Lake, Que	1889 Mattawa, Ont	1894 Kippewa, Que	1895 Rockland, Ont	1893 St. John, N.B	Barge—Chd 1873 Pierreville, Que
= =	:	:	=	:	=	Ship-3 m	Schr(ilt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—(ilt	:	Barge—Chd	:	=	:	:	=	ScowChd 1889 Mattawa,	Barge—Chd	:	SchrGlt	Barge—Chd
Charlottetown	Gaspé	Toronto	Quebec	New Westminster	Kingston	Maitland	Parrsboro'	Montreal	Quebec	de Montreal	Arichat	Lunenburg	Ottawa		Montreal		Ottawa	=	:	:	:	Parrsboro'	Montreal
83,107 North Star Charlottetown 88,443 North Star	33,603 North Star	83,378 North West	66,081 Northern Bridge	92,771 Northern Light	72,583 Norway	100,332 Norwood	71,391 Nota Bene	92,538 Notre Dame de Bon- Montrea	55,870 Notre Dame de la Quebec.	n e	74,365 Nova Stella	88,342 Nova Zembla	107,389 No. C	107,388 No. D	80,678 No. 1	80,686 No. 1	107,390 No. 1	107,615 No. 1	103,036 Vo. 1	103,637 No. 1	103,845 No. 1.	100,520 No. 1	80,687 No. 2

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc. -Suite.

Pimensions. Dimensions.
Negrister Dinnensions. Dinnens
Dimensions Dim
Dimensions Dim
Dimension Dime
Dimension Dime
Dimension Dime
Dimension Dime
Dimensions Dim
tructification of the second o
Where Built. Que Que wa, Ont ming Lake, Oning Lake, Oning Cue. and, Ont River, J.B wa, Ont er's Creek, T. wa, Ont artin's, N.B Que
Where Built. Lieu de construction ontreal, Que stoboning Lake, Que. stoboning, Que ack River, M.B attawa, Ont attawa, Ont ardner's Creek, N.B. attawa, Ont attawa, Ont ardner's Creek, N.B. attawa, Ont ardner's N.B attawa, Ont ardner's N.B attawa, Ont
Where Built. Lieu de construction. 1881 Corel, Que. 1889 Mattawa, Ont. 1895 Costoboning Lake, Que. 1895 Rockland, Ont. 1895 Rockland, Ont. 1898 Mattawa, Ont. 1898 Mattawa, Ont. 1898 Hull, Que. 1898 Hull, Que. 1898 St. Martin's, N.B. 1898 Hull, Que. 1898 Hull, Que. 1899 Black River, N.B.
Rig. Greement. Scow—Chd Barge—Chd Schr—Git Scow—Chd Schr—Git Schr—Git Schr—Git
Rig. Greement. Scow—Chd. Barge—Chd. " Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git
egistry.
Alad I
Por Por Cottan Mont Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs Parrs
de de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de
Name of Ship. Nom du navire. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 4. 4. 4. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.
Name of Ship. Nom du navire. 2.2.2.2.2.2.3.3.3.3.4.4.5.6.6.
Nom du Name C Nom du Nom du Nom du Nom du Nom du Nom du No. 2. 103,638 No. 2. 100,521 No. 2. 100,528 No. 4. 112,327 No. 5. 1100,529 No. 5. 112,327 No. 6. 1100,529 No. 6. 1100
(Micial number.) (Afficial numbe

SESS	SION	AL I	PAP	ER	No.	. 21	b					•									
Coal Co., Line, Ltd			Ont.			ne.	32 The Upper Ottawa Improvement Co.,	Ξ	Ξ	z	:	=	de., U.S.A.	N.S.	Z.	85 W. Owens and T. Owens, Stonefield,	richat, N.S.	McCallum, Bryon Island, M.I.,	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	44 F. E. Atchison and L. H. Ray, Mar-	
		É	, Trenton,	=	Ξ	Lachine, Q	awa Impro	=	=	Ξ	=	=	Eastport, 1	Halifax, N	neticamp, N	T. Owens,	nc, West A	Bryon Is	g Co., Ltd	and L. H.	ouche, N.I.
536 Cumberland Railway & Montreal, Que.	Ltd., Ottawa, Ont. 17 E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	=	91 David Gilmour, Trenton, Ont.	=	=	90 Louis Gareau, Lachine, Que.	Upper Ott	Zue.	Ε	E	=	=	11 Robert Spear, Eastport, Me.,	6 F. D. Corbett, Halifax,	12 G. Boudrot, Cheticamp, N.S.	Owens and	70 Edward LeBlanc, West Arichat, N.S.	McCallum,	Wue. ictoria Sealin	E. Atchison	garetsville, N.S. Smith, Buctouche, N.B.
6 Cur	7 E. (17	1 Day	91	68	0 Lou	2 The	32	288	28	32	32	1 Rol	6 F.]	 2 G.	5 W.	O Ed	20 E.	87 Vic	4 X. J.	41 P. S
5 53		6 1	0	6 0	<u>*</u>	6 0	0		0	0					0 1	20					
12 5		3	9	9	5	9	ಣ	3	<u>ه</u>	ಣ	3	ಣ	4	ಣ	5	9	8 6	6 1	9 2	0 2	r~ 20
35 4		16 0	18 8	18 8	18 8	18 8	12 2	12 2	13 2	13 2	12 2	12 2	12 5	9 4	 11 7	19 5	23 6	14 7	22 5	19 1	17.7
170 0	9	40 9	91 9	92 0	91 1	91 1	51 5	51 5	52 3	52 3	51 5	51 5	34 0	32 6	37 1	90 4	9 92	41.8	74 4	60 3	60 2
1903 (Parrsboro', N.S	1898 Hull, Que	:	1870 Sorel, Que				1898 Aylmer, Que	:	1899 Pembroke, Ont	:	1898 Quyon, Que	;	1875 Grand Manan, N.B	1872 Helifax, N.S	1893 Cheticamp, N.S	1877 Hull, Que	1889 Lunenburg, N.S.	1866 Chezetcook, N.S.	1883 Lunenburg, N.S	1878 Granville, N.S	1858 Sable River, N.S
1903	1898	1898	. 1870	. 1870	. 1870	1870		. 1898		. 1899		. 1898			. 1893	1877	1889	1866	1883	1878	1858
Barge—Chd	: :	=	Barge—Chd	=	=	:	=	=	:	:	=	=	Schr—Glt	Yawl—Yole	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=	=	=
"		:	Montreal	:	:		Ottawa	:	:	:	:		St. Andrews	Lunenburg	Port Hawkesbury	Montreal	Lunenburg	Halifax	Victoria	Annapolis Royal	Charlottetown
116,324 No. 7 Montreal.	107,383 No. 31.	107,384 No. 33	No. 34	No. 36	No. 37.	No. 38	107,263 No. 1 Calumet	107,264 No. 2 Calumet	167,617 No. 5 Deep River	107,618 No. 6 Deep River	107,261 No. 1 Quyon	107,262 No. 2 Quyon	59,367 Nymph	83,168 Nymphiæa	96,770 O. L. B	77,571 O. E. Owens Montreal	94,779 O. P. Silver Lunenburg	54,139 Ocean Belle Halifax	85,632 Ocean Belle Victoria	75,427 Ocean Bird Annapolis Royal	36,141 Ocean Bride Charlottetown

216-20

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c .- Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Snate.

									4	-5 E	ΞDV	VAR	D V	11.,	A.	1905
And the second s	Owner or Managing Owner,	Armateu Armateu	21 John Gleason, Nantashquan, Que,	23 Henry Richard, Arichat, N.S.	19 Jas. W. Meisner, Chezetcook, N.S.	17 Albert Morrell, et al., Westport, N.S.	21 Wm. Benson, Grand Manan, N.B.	55 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	20 Samuel Moore, Little Bras d'Or, N.S.	99 Reuben Ritcey, M.O., La Have, N.S.	108 Victor Gladu, St. François du Lac,	34 Wentworth E. Roscoe, Kentville,	44 Wm. Robinson, Winnipeg, Man,	325 T. E. Morrison, Cambridge, N.B.	141 O. Gatineau, Contreceur, Que.	99 Sprott Balcom, Victoria, B.C.
	nnage.	Registered to	oloths,								·					
	r ns.	Depth. Profondeur.	T.F.	6 3	5 5	5 6	6 1	9 2	6 1	10 0	00	7 1	5 4	13 0	8 9	8 6
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ZFt.	16 4	15 0	15 4	16 0	19 9	14 5	25 5	22 8	17 7	15 9	29 4	22 6	24 6
	Din Din	Length. Longueur.	%Ft.	47 4	41 8	29 4	48 8	2 29	44 1	95 5	0 80	6 49	83 6	127 6	0 86	8 86
	Where Built.	ion.	1855 LaHave, N.S.	1872 Little River, N.S	1879 Chezetcook, N.S	1877 Clare, N.S.	1860 Boston, Mass., U.S.A	1896 Cordova Bay, B.C	1877 Little Bres d'Or, N.S	1904 Lunenburg, N.S	1896 Notre Dame de Pierre. 108	1876 Granville, N.S.	1885 Selkirk, Man	1882 Portland, N.B 1	1881 Sorel, Que	1902 Lunenburg, N.S
	.diur	Built—Const	1855	1872	1879	1877		1896	1877	1904	1896	1876	1885	1882	1881	1905
The second secon	. H.	Gréement.	Schr—Glt	=	Schr—Glt	:	Sloop	Schr-Glt	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Bgtn-Bkglt	Barge—Chd	Schr—Gilt
	Port of Registry.	Port d'enregistre- nent.	Gaspé	Halifax	Halifax	Digby	St. Andrews	Victoria	Sydney	Lunenburg	Montreal	Annapolis Royal	Winnipeg	St. John, N.B	Montreal	Lunenburg
	Name of Ship.	Nom du navire.	37,573 Ocean Bride	64,018 Ocean Bride	83,398 Ocean Child	75,602 Ocean Lily	30,883 Ocean Queen	103,485 Ocean Rover	80,973 Ocean Wave	116,502 Oceanic	103,568 Octavie	69,692 Odd Fellow	78,004 Ogema	80,100 Ohio	80,663 Oka	112,093 Ola M. Balcom Lunenburg Schr—Glt
-		Official numb Numéro mati	37,57	64,018	83,39	75,60	88,08	103,48	80,97	116,50	103,56	69,69	78,00	80,10	80,66	112,09

SESSIONAL PAPER No. 216	S	ES	S!	ONA	L P	APER	No.	21b
-------------------------	---	----	----	-----	-----	------	-----	-----

SESS!ON	AL PAPER No.	. 21b			
79 Wm. Rolf, Port Greville, N.S. 11 Lincoln Richardson, West Isles, N.B. 19 Robert Spencer, Port Morien, N.S.	14 J. E. Shatford, St. Margaret's Bay, 16 Mrs. Charlotte Reid, Township of Toronto, Out. Port Malcolm, N.S. 17 Milton Sangster, New Harbour, N.S.	 244 John McClennan, Bownanville, Ont. 93 Flias Rawding, et al., Clementsport, N.S. 88 John Bradley, Merritton, Ont. 23 Jos. Featherston, M.O., Port Credit, Ont. 	82 Neil Sutherland, St. Peter's, N.S. 199 R. Pratt, Cheverie, N.S. 10 C. E. Neads, Rat Portage, Ont. 320 R. McCarthy, Prescott, Out.	17 Rainy River Navigation Co., Ltd., Rat Portage, Ont. 71 Harbour Commissioners, Montreal, Que. 106 P. Laplante, Lachine, Que. 16 Wilbert Young, et al., Mill Cove, N.S.	 13.I. Gordon, Margaretsville, N.S. 150 Francis Granville, Southampton, Ort. 56 J. Swift, Kingston, Ont. 122 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 89 Henry McFatridge, Bay St. George, Nfd. 228 P. Laplante, Lachine, Que.
5 5 7 0 7	8 7 4 8 9	10 6 8 1 5 0 3 6	8 4 10 4 3 9.	63 8 5 6 0	0 0 4 0 0 5 0 0 1- 0 0 0
25 0 11 5 14 2	13 2 14 0 20 3 12 4	25 9 26 8 23 0 15 5	22 3 30 1 10 2 26 5	14 3 26 5 18 8 14 5	12 4 23 0 17 5 22 6 23 6 27 0
85 4 31 2 42 0	37 0 51 0 62 3 34 0	131 2 79 0 100 0 57 0	72 3 112 0 40 0 135 0	56 5 125 2 94 7 39 0	33 6 105 0 56 6 103 2 76 0 126 8
"1896/Port Greville, N.S	" 1877 Aspotogan, N.S " 1875 Port Credit, Ont " 1881 Coddle's Harbour, N.S	" 1873 Millhaven, Ont	" 1896 Cheverie, N.S Barge—Chd 1897 Rat Portage, Ont	" 1857 Sorel, Que	1889 Isle Haute, N.S. 1867 Goderich, Ont. 1868 Dog Lake, Ont. 1867 Bedford Mills, Ont. 1867 Bedford Mills, Ont. 1868 Lunenburg, N.S. 1874 Lancaster, Ont.
Parrsboro'	Lumenburg Toronto Halifax		wn. X. S.		
103,029 Olga Parrsboro' 94,837 Olga St. Andrews 107,358 Olive A Sydrey	75,570 Olive Branch Lamenburg 74,387 Olive Branch Toronto 61,630 Olive J Halifax 112,378 Olive S Arichat	92,384 Oliver Mowatt Kingston 85,999 Olivia Digby 85,428 Olivia Abbey St. Catharines 74,398 Olympia Toronto	97,061 Omega Charlottetown 100,743 Omega Windsor, N.S. 107,196 Omega Winnipeg 80,913 Onandaga Prescott	103,381 One, Winnipeg Montreal. One (1) Pictreville 61,916 Only Son Liverpool	94,732 Only Son Windsor, N.S. 77,775 Ontario Kingston Ontario Windsor, N.S. 94,786 Ontario Lunenburg 70,291 Ontario Montreal

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		•							4	-5 E	-DW	/AK	ע ע	ш.,	Α.	1905
The state of the s	Owner or Managing Owner,	Armateu	825 D. Munroe, M.O., Windsor, N.S.	15 Albert A. Hurst, Canso, N.S.	87 James McKinnon, Gabarouse, N.S.	16 Wm. Hill, Walton, N.S.	92 J. L. Colwell, et al., Jemseg, N.B.	11 W. Cheney, Grand Manan, N.B.	10 James M. Davis, Yarmouth, N.S.	99 James McKinnon, Gabarouse, N.S.	49 John A. Ashe, Pugwash, N.S.	136 Andrew King, Halifax, N.S.	99 Edwin Eikle, Petite Rivière, N.S.	249 F. R. Eaton, New York, U.S.A.	95 Antoine Bertrand, Vaudreuil, Que.	18 Stamage Publicover, West Dublin, N.S.
	nnage.	Registered to														
	ns.	Depth. Profondeur.	REt.	5 5	8 4	5 9	0 2	4 9	0 F	9 6	6 2	0 6	9 2	11 5	0 9	5 9
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largenr.	gFt.	14 5	23 0	14 9	27 0	13 8	11 7	24 0	19 9	24 8	24 6	29 8	19 0	13 8
	Dig Dig	Length. Longueur.	Fr. ~10ths.	40 3	72 6	40 4	277	36 8	37 0	93 0	63 0	103 0	91 4	123 9	95 0	41.2
	Where Built.	Lieu de construction.	1876 Hantsport, N.S	1889 Grand Tracadie, P.E.I	1884 Lunenburg N.S	1878 Parrsboro', N.S	1895 Waterborough, N.B	1877 Richmend, N.S	1884 Smith's Cove, N.S	1884 Tusket, N.S	1865 Isaac's Harbour, N.S	1902 Shelburne, N.S	1901 Petite Rivière, N.S	1901 Spencer's Island, N.S	1860 Montreal, Que	
	.tiur	Built-Const		1889	1884	1878	1895	1877	1884	1884	1865	1902	1901	1901	1860	1894
	ed Ed	Gréement.	Bk—Bq	Schr—Glt	=	:	: :	=	:	: :	:	=	:	:	BargeChd	SchrGlt
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S	Charlottetown	Lunenburg	Parrsboro'	St. John, N.B	Yarmouth		:	Port Hawkesbury	Shelburne	Lunenburg	Parrsboro'	Montreal	Halifax
	Name of Ship.	Nom du navire.	72,130 Ontario	94,993 Onward	88,344 Onward	71,397 Onward	103,258 Onward	75,716 Onward	97,021 Onward	85,553 Onyx	46,909 Opal	111,690 Ophelia		111,673 Ophir	Ora	100,245 Oracle
	er. ic 1le,	dınını laiəthO İstan oranı V	72,130	94,993	88,344	71,397	103,258	75,716	97,021	85,553	46,909	111,690	111,704 Ophir	111,673		100,245

SESSION	NAL F	APER	No.	21b																
16 Henry Selig, M.O., Vogler's Cove, N.S. 17 Nov. 19 Austri, Consent Le Hancon N.S.	14 J. F. Proctor, Port Malcolm, N.S.	 10.J. P. Smith, et al., East Port Medway, N.S. 95 Peter B. Zwicker, Mahone Bay, N.S. 	150 Dickson Anderson, Montreal, Que.	10 Jas. A. Ringer, Little Harbour, N.S.23 Henry R. Weaver, Digby, N.S.	99 Alfred Morrell, Digby, N.S.	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	43 P. McConnell, Port Hilford, N.S.	124 Bedford Tower Westcook, Sackville,	56 George Gooderham, Toronto, Ont.	24 Edward B. Pelrine, Larry River, N.S.	21 Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B.	1116 Adams McDougall, Truro, N.S.	18 Geo. L. Banks, et al., Barrington,	81 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	122 Hiram Easton, Merrickville, Ont.	106 P. Larkin, St. Catharines, Ont., and	16 W. H. Adams, Port Maitland, N.S.	10 T. Ahier, Shippegan, N.B.	2 C. L. Shorey, Montreal, Que.	125 Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
0 0 0 10 0 10 0	5 5 5	5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 1	ت 20 ت 30 د	9 4	4 4	2 6	6 2	& 70	50 S0	6 2	22 5	5 7	9 8	8 6	6 1	0 9	4 4	1.8	10 3
21 2 13 6 25 0		12 1 25 0	22 4	11 1 1 1 1 1 5 5	23 0	12 2	19 6	26 7	20 4	15 2	15 0	37 6	13 5	22 3	18 8	26 5	10 6	12 6	9 1	24 6
66 3 44 4	40 0	32 0 89 6	104 6	30 8 45 0	9 92	34 0	0 99	0 68	85 7	43 6	38 2	195 0	43 5	79 2	96 4	109 5	32 6	33 0	22 4	110 0
1897 Port Greville, N.S 1904 Lunenburg, N.S	1883 Port Saxon, N.S	1894 Port Mouton, N.S 1903 Lunenburg, N.S	:	1890 Vogler's Cove, N.S	1882 Gilbert Cove, N.S	1890 Shippegan, N.B	1892 Lockeport, N.S.	1884 St. John, N.B	1886 Toronto, Ont	1881 Gabarouse, N.S.	1902 Back Bay, N.B	1884 Maitland, N.S	1892 Bear Point, N.S	1884 Essex, Mass., U.S.A	1888 Valleyfield, Que	1892 Deseronto, Ont	1902 Port Maitland, N.S	1889 Shippegan, N.B	1888 Toronto, Ont	1896 Shelburne, N.S
		= =	pa	Schr—Glt		-	:			- : · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	Bk—Bq	Schr—Glt	:	Barge—Chd		Schr—Glt 1		Sloop	Schr— ilt
Parrsboro'	Halifax	Liverpool		al	Digby	Chatham, N.B	Halifax	St. John, N.B	Toronto	Halifax	St. Andrews	Maitland	:	Victoria		Deseronto		Chatham, N.B		
103,728 Oreas		103,194 Oressa. Liverpool 112,120 Oressa Belle Lunenburg	85,303 Orient Montreal	103,176 Orient Shelburne 57,473 Orilla Annapolis Royal	83,422 Orinoco	103,004 Oriole Chatham,	96,977 Oriole	88,427 Oriole	92,435 Oriole Toronto.	80,970 Orion Halifax	112,311 Oronhyateka St. Andrews.	83,280 Osberga Maitland.	90,439 Oscar F Shelburne.	97,156 Oscar and Hattie Victoria	92,550 Oscor Montreal.	88,249 Osirus	112,285 Ospray Digby	103,005 Osprey	103,349 Osprey Montreal.	116,645 Osprey Ottaw

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					•				_				,		
Owner or Managing Owner,	Armateu	130 The Rathbun Co. Deseronto. Out.	98 M. C. Miller, et al., Waterborough,	N.B. Henry Calcutt, Peterboro', Ont.	130 Edward Manley, et al., J.O., Thorold,	51 J. G. Ross, Quebec, Que.	10 Robert Henderson, Fort Alexander,	86 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	17 Wm. Bussell and Grovenor Cook,	36 Edward Dicks, Georgetown, P.E.I.	30 Horace Duchaine, St. Irenée, Que.	91 T. Owens, Stonefield, Que.	21 Hugh Jackson, Murray Harbour,	11 Patrick Campbell, Main-à-Dieu, N.S.	130 Alex. Gunn, Kingston, Ont.
egistrė.	Aegistered to		86	55	130	51	10	98	17	36	30	91	21	11	130
r ns.	Depth, Profondeur,	Ft. 10ths.	9 2	5 0	9 9	5 0	3	9 2	5 0	7 2	0 9	5 1	6.3	4 9	2 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	10tps.	27 1	17 6	26 2	18 6	11 5	23 5	13 0	18 5	17 0	18 9	13 0	13 2	22 9
Din Din	Length.	Ioths. Ft.	6 62	0 92	2 92	72 0	36 4	71.3	37 7	49 8	9 19	91.3	44 0	35 0	
Where Built	Lier	1903 Osweon N.V. II.S.A	1896 Waterborough, N.B.	1904 Peterboro,' Ont	Dredge—Drague 1889 Cornwall, Ont	1879 Gravenhurst, Ont	1891 Fort Alexander, Man	1889 Mahone Bay, N.S	1896 West Isles, N.B	1883 Chezetcook, N.S	1885 Little Métis, Que	1869 Sorel, Que	1903 Souris, P. E. L	1893 Smith Head, N.S	1873 Kingston, Ont 104 0
	Gréement. Built—Consti	Bowes Chd 10	Schr-Glt 18	Barge—Chd 19	Dredge—Drague 18	Scow—Chd 18	Schr—Glt 18	18	Sloop18	Schr—(ilt 18	18	Barge-Chd 18	Schr—Glt 19	18	Barge-Chd 18
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Dosoronto	St. John, N.B.	Peterboro'	Kingston	Toronto	Winnipeg	Victoria	St. Andrews	Charlottetown	Quebec	Montreal	Charlottetown	Sydney	Kingston
, i j	Nom du navire.	109 90k Democracy		111,882 Otonabee	107,736 Ottawa	80,585 Otter	103,375 Otter	Otto		85,652 Our Hope	88,318 Our Maud	Ouse	116,296 Outlook	107.360 Ovando	0x.
enje:	odmun laiottt irtam oròmuM	109 908	103,268	111,882	107,736	80,585	103,375	94,954 Otto.	116,679 Ouida.	85,652	88,318	:	116,296	107.360	72,560 Ox.

SESS	IONAL	PAPER	No. 21b
------	-------	-------	---------

9	ESS	ION	IAL	PAI	PER	No	. 2	1 b																
, Van-																			23 Jas. D. Burn, M.O., NewWestminster,		29 Robert D. Paterson, Vancouver, B.C.	Down, Charlottetown, P.E.I.	11 Jos. N. LeBouthillier, Caraquet, N.B.	nt.
, Ltd.,	=	:	:	=	=	Ξ	:	z	=	=	=	:	t	:	:	2	=	=	Westn	=	ncouve	etown,	araque	305 Michael J. Haney, Toronto, Ont.
S			٠																New		Va	lotte	r, C	Torc
did	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Ξ	Ξ	=	=	Ξ	=	0.,	Ξ	son,	har	illie	ev,
ame	o o																		1, M.		ater	n, C	outh	Han
St	ر = تر	=	=	=	=	=	=	=	=	Ξ	=	±	=	:	:	:	=	=	Burr	Ξ	D. F	Dow	LeB	٦.
kers	ave																		D.	B.C.	ert	A	ż	hae
22 Packers' Steamship Co.,	ວ																		Jas.		Rok	٠.	Jos	Miç
22	22	43	27	33	22	25	28	52	20	63	29	29	29	35	35	42	42	101	23	23	29	67	Ξ	305
30	80	4 1	4 2	4 2	4 2	4 1	4 1	4 1	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 1	4 1	4 2	4 2	0 9	3 0	3 0	4 0	9 2	9 +	11 4
9	9	67	22	67			-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	ಞ	0
15	15	17	16	18	16	16	16	18	16	16	16	16	16	17	17	18	180	28	14	14	18	20	12	8
45 0	46 3	52 5	49 7	51 0	42 0	48 0	42 1	55 0	50 0	0 09	50 0	20 0	20 0	26 0	0 99	0 09	0 09	75 2	0 09	0 09	48 0	0 99	34 0	44. co
	4	: :	4		4.	4	4	- TO		: 		- TO		- TO	- 100 - 100					-				<u> </u>
:									B.C.								·		B.C.			Richmond	:	A
5	:	:	:	:	:	:	:	:	ter,	Ξ	Ξ	=	Ξ	=	÷	=	Ξ		ster,		 C	Rich	:	70.
B.(ninst									i	nins		m.		N. B.	io, U
35									= =											-		~ 5		_
10	2	=	=	=	=	=	=	=	est	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	=	÷	=	iver	rest		ıveı	E.	. et :	0
nconve	2	=	=	=	£	=	Ξ	=	w West	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	ε	=	ŧ	=	neonver	w Westminster,		ncouve	the Riv	o, F. raquet,	ledo, Ol
3 Vancouve		=	=	=	: :	=	=	=	3 New West			=	=	50	=	÷		Vancouver	8 New West	90	9 Vancouver	Little Riv	Caraquet,	R Toledo, O
. 1903 Vancouver, B.C.	1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	1903 New Westminster, B.C	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1903	. 1902 Vancouver	. 1898 New West	8681	. 1899 Vancouver, B.C	. 1861 Little River,	1892 Caraquet, N.B	1888 Toledo, Ohio, U.S.A 134
:		1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903 New West			1903	1903	1903	1903	1903		1902 Vancouver	1898 New	1898	:	1861 Little Riv	1892 Caraquet,	1888 Toledo, Ol
:	1903		:		1903			1903				1903	1903	1903	•	1903		1902 Vancouver	1898 New	1898	:	:	1892 Caraquet,	1888 Toledo, O
:		" 1903 "	1903		1903			1903				1903	1903	1903	1903	1903		" 1902 Vancouver	1898 New	1898	:	:	" 1892 Caraquet,	" 1888 Toledo, O
. Scow—Chd 1903 Vancouve	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•	1903	1903	:	1898 New	1898	Scow—Chd 1899 Vancouver	Schr-Glt 1861 Little Riv	:	1888 Toledo, O
:	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•	1903	1903	:	1898 New	1898	:	:	:	1888 Toledo, O
:	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•		1903	:	1898 New	1898	:	Schr—Glt	=	1888 Toledo, O
Scow—Chd	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•		1903	:	1898 New	1898	Scow—Chd	Schr—Glt	=	2
Scow—Chd	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•		1903	:	1898 New	=	Scow—Chd	Schr—Glt	=	to
Scow—Chd	1903		:	:	:				:		1903	1903	:		•		1903	:	1898 New	:	Scow—Chd	Schr—Glt	=	to
Vancouver Scow—Chd	1903		:	F				E	=		1903		=			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1903	E :	1898 New	:	Scow—Chd	:	=	to
Vancouver Scow—Chd	1903			F				E	=	1903	1903		=			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1903	E :	1898 New	:	Scow—Chd	Schr—Glt	=	to
Vancouver Scow—Chd	1903			F				E	=	1903	1903		=			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1903	E :	1898 New	:	Scow—Chd	Charlottetown Schr—Glt	=	to
Vancouver Scow—Chd	1903			F				E	=	1903	1903		=			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1903	E :	1898 New	:	Scow—Chd	Charlottetown Schr—Glt	=	to
Vancouver Scow—Chd	1903			F				E	=	1903	1903		=			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1903	E :	1898 New	:	Scow—Chd	Charlottetown Schr—Glt	=	to
Scow—Chd	1903		:	:	:				:		1903	116,432 P. S. Co. XIII " "1908 "	:		•	116,436 P.S. Co. XVII " "	1903	:	107,633 P. Co. No. 1 New Westminster Barze—Chd 1898 New West	=	:	Schr—Glt	:	2

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suitz.

														,		
	Owner or Managing Owner,	Armaten	26 Philip Young, Petpeswick, N.S.	83 Collin's Bay Rafting & Forwarding,	Co., Ltd., Kingston, Ont. 142 Mrs. Jeanne C. Cormier, Sorel, Que.	79 Winceslas Taché, St. Ireneé, Que.	142 The Ottawa Transportation Co., Ltd.	Ottawa, Ont. " "	19 Jimmie Nyetan (Indian), Nitinat, B.C	99 Norman Smith, La Have, N.S.	171 Louis Delisle, Valleyfield, Que.	49 J. H. Longmire, Bridgetown, N.S.	670 Yale Dredging Co., Ltd., Glasgow,	Scotland. 9 T. H. Smith, West Isles, N.B.	26 Wm. Paul, Sorel, Que.	78 Chas. U. Mader, Mahone Bay, N.S.
	nnage. gistré.	Registered to			142	25	142	146	1.9	56	171	49	029		26	
	r ns.	Depth. Profondeur.	Et.	7 0	8 0	2 6	2 9	8 0	8 4	6 5	9 2	7 3	0 2	4 &	61 62	0 6
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	ELete.	21 6	22 3	20 5	22 5	23 6	16 0	24 0	22 8	21 1	42 0	10 0	15 6	23 8
		Length. Longueur.	去Ft. ©10ths.	0 68	105 3	0 02	106 8	108 5	20 0	0 98	104 8	66 1	0 08	31 0	47.2	82 0
	Where Built	Lier	1870 Jeddore, N.S	1869 Port Rowan, Ont	1884 St. Michel d'Yamaska, 105	Que. 1872 Ste. Anne des Monts, Que.	1881 Monte Bello, Que	1902 Hull, Que	1894 James Island, B.C	1901 Shelburne, N.S.	1873 Yamaska, Que	1892 Spencer's Island, N.S	1900 Yale, B.C	Isle Haute, Me., U.S.A.	1886 Sorel, Que	Lumenburg Schr-Glt 1903 Mahone Bay, N.S
- 1		Built—Consti	187	186	188	187		190		190	187	189	190	<u>:</u> :		190
	<u> </u>	Gréement.	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	=	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	Scow-Chd	Schr-Glt
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Halifax	Kingston	Quebec		Ottawa		Victoria	Lunenburg	Montreal	Parrsboro'	New Westminster Barge-Chd	St. Andrews	Montreal	Lunenburg
	Name of Ship.	Nom du navire.	61.979 P. C. Hill	88,580 P. Bennet	88,298 P. Cormier	66,060 P. Fortin	80,670 P. Girard	111,866 P. Whelan	100,808 Pachwellis	111,639 Pacific	Pacific	100,515 Packet	107,930 Pactolus	80,889 Paixham	94,890 Palais Flottant	112,124 Palanda,
	oer. ricule.	Official num.	61.979	88,580	88,298	090,99	80,670	111,866	100,808	111,639	:	100,515	107,930	80,389	94,890	112,124

					21b

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Contunued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-	5 E	DW/	ARD	VI	1., /	A. 1	905
	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, Tonnateur et adresse.	30 John Cooper, Wine Harbour, N.S.	17 Frederick Boudrot, Petit de Grat,	14 Solomon Richard, La Have, N.S.	1 Wm. G. Ross, Montreal, Que.	47 Plymouth R. Stewart, Alma, N.B.	55 Henry G. McDougall, St. George, N. B.	99 Nathaniel Smith, Halifax, N.S.	12 A. Publicover, Dover, N.S.	95 A. H. Zwicker, Lunenburg, N.S.	278 Benjamin Davis, Yarmouth, N.S.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	21 James A. Calder, Campo Bello, N.B.	70 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	99 John F. Wolfe, Port Medway, N.S.
		Depth. Profondeur.	ωFt.	5 4	5 8	2 0	5 9	6 1	6	0 9	9 5	11 9	2 2	0 1	2 8	9 5
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFF.	13 2	13 5	9 2	21 6	22 6	25 0	12 5	24 8	30 7	12 3	14 5	21 6	23 6
	D	Length. Longueur.	&Ft. ∞10ths.	£3 5	38 4	15 6	0 29	62 6	100 0	30 8	9 06	123 2	36 7	9 0F	76 5	0 68
	Where Built.	Lieu de construction.	Schr—Glt [1899]Wine Harbour, N.S	1893 Mahone Bay, N.S	1903 La Have, N.S	1887 Bristol, Que,	Schr-Glt 1880 Holderville, N.B	1889 Rexton, N.B	1900 Shelburne, N.S	1878 Dover, N.S	1901 Lunenburg, N.S	Bktn-Bkglt 1882 Londonderry, N.S	Schr—Glt 1897 Shippegan, N.B	1896 Meteghan, N.S	1882 Yokohama, Japan	1903 Shelburne, N.S
	.tiu?	Built—Constr	1899	1893	1903		1880	1889	1900	. 1878	1901	. 1882	1897		. 1882	. 1903
	Big	Gréement.	Schr—Glt	:	=	Catboat	Schr-Glt	=	=		=	Bktn-Bkglt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	-
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Halifax		Lunenburg	Montreal,	St. John, N.B	=	Lunenburg	Halifax	Lunenburg	Yarmouth	Chatham, N.B	St. Andrews	Victoria	Port Medway
		Nom du navire.	07 317 Dear	Pearl				96,755 Pearl	veline	:	:					:
	r. eule.	ədmun İsiəfil Vanero matri	107 317	100 931 Pearl	112,125	100,723 Pearl	80.038	96,755	111,414	88.215	111,712	85,371	103,778	103,994	72,783	116,351

SESSIONAL PAPER No. 21b

SESSIO	NAL	PAP	ER	No.	21	b																
54 Andrew King, Halifax, N.S. 18 Martin Eldridge, Pennfield, N.B.	14 Malcolm McPhaul, Wellington, N.B. 48 Hermenegilde Caron, Tadousac, Que.	21 Geo. D. Grimmer, St. Andrews, N.B.	578 W. H. Baxter, Canning, N.S.	4 F. W. McNichol, St. John, N.B.	54 J. Shappie, Belleville, Ont.	26 Angus McDonald, Harbour au Bouche,	40 N. Swain, Barrington, N.S.	12 T. Ahier, Shippegan, N.B.	50 John Hayes, Halifax, N.S.	13 J. Wm. Holland, Lepreaux, N.B.	13 J. W. Leblanc, Grand River, Que.	17 John Read, Tidnish, N.S.	77 J. A. Sayward, Victoria, B.C.	70 Garnet Hubley and John H. Hubley,	119 Wm. Price, Quebec, Que.	99 A. Turcotte, St. Edouard, Que.		154 M. Beaton, Cumberland, Ont.	38 H. Perrault, Detroit, Mich., U.S.A.	101 Germain Fougère, Champlain, Que.	28 H. Castonguay, L'Assomption de	22 John Pelham, Janvrins Harbour, N.S.
		4 8	17 0	3 1	4 5	6 9	7 5	.4	10 5	5 6	5 2	5 7	0 9	8 2	8	6 3	∞ 21	7 2	3 6	7 5	7.1	6 1
	12 9 20 6	16 9	35 9	8 0	18 0	17 3	18 5	12 0	17 9	10 8	12 0	14 2	0 98	21 3	18 4	22 3	21 7	22 0	17 2	24 0	15 0	16 6
	39 1 65 8	48 6	155 7	25 2	0 16	20 6	59 8	36 0	72 4	34 0	9 98.	47 6	70 0	74.7	94 8	9 96	106 0	108 0	0 69	84 0	51 0	46 4
1896 La Have, N.S	1871 Ste. Croix, Que	1895 St. Patrick, N.B	1886 Hantsport, N.S	1897 St. John, N.B	1888 Seely's Bay, Ont	1878 Escuminac, N.B	1857 Petite Rivière, N.S	1896 Shippegan, N.B	1891 Dartmouth, N.S	Tremont, Me., U.S.A	1894 Grand River, Que	1871 Miramichi, N.B	1891 Victoria, B.C.	1869 Gloucester, Mass., U.S.A.	1881 Northumberland, N.Y.,	1873 Yamaska, Que	1894 Sorel, Que	=	1882 Belle River, Ont	1863 Grondines, Que	1873 Baie St. Paul, Que	1881 River Bourgeoise, N.S
1888	. 1871 . 1877	. 1895	. 1886	1897	. 1888		1857	. 1896	. 1891	:	1894	. 1871	. 1891	. 1869	1881	. 1873	. 1894	. 1881	. 1882	. 1868	1878	. 1881
= =	: :	=	Bktn-Bkglt	Sloop	:	Schr—Glt	:	:	:	=	=	:	Scow—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	:	SchrGlt	Barge—Chd	Schr-Glt	=
HalifaxSt. Andrews	Chatham, N.B	St. Andrews	Windsor, N.S	St. John, N.B	Kingston	Port Hawkesbury	Liverpool	Chatham, N.B	Halifax	St. Andrews	Gaspé	Chatham, N.B	Victoria	Charlottetown	Quebec	Montreal	:	Ottawa	Windsor, Ont	Quebec		Port Hawkesbury
	61,410 Perseverance Chatham, 85,451 Perseverance Quebec	103,122 Perseverance	92,485 Persia	107,799 Pert.	92,386 Peruvian Kingston	75,892 Peter Mitchell Port Hawkesbury Schr—Glt	37,497 Petit Rivere Liverpool	103,764 Petrel Chatham, N.B	100,213 Petrel Halifax	59,327 Petrel	92,588 Petrol	61,399 Phantom	100,510 Phantom No. 2 Victoria	94,703 Phebe and Emma Charlottetown.	100,870 Philip Kearney	71,645 Philippe	103,248 Philippe	80,665 Philippe	80,575 Philomen Windsor, Ont.	55,931 Philomene Quebec	69,580 Philomène	72,067 Philomène D Port Hawkesbury

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-5 E	DW	ARI) V	11.,	Α. :	905
Downer or Managing Owner,	Registered to armateur gérant, et adresse.	81 Wm. E. Phin, Toronto, Ont.		115 " " "	28 Placide Vigneau, Esquimanx Point,	eque. 997 George W. Newcomb, Parrsboro', N.S.	26 Frank X. Legere, Shediac, N.B.	9 Walter G. Jones, Halifax, N.S.	26 A. Charland, St. Thomas de Pierre-	17 Alex. Lumsden, Ottawa, Ont.	99 Thos. A. Wilson, Bridgewater, N.S.	34 James Mahoney, Kingston, Ont.	42 Edward Malcolm, Port Malcolm, N.S.	14 Samuel Bigelow, Canning, N.S.	9 Fred. Richard, Little Bras d'Or., N.S.
nnage.		sd10ths.	67	0 1	6	ි ග		- 23	- E	63	L-0	00	60	6.	
ons.	Depth. Profondeur.	e.Ft.	9	6:	9	12	9	70	t-	4	6	70	1	4	70
 Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	SFt.	20 0	18 0	17 1	34 0	15 2	11 0	22 7	13 2	24 2	15 5	18 6	12 0	11 6
Dir. Dir.	Length. Longueur.	Her.	0 22	0 08	45 5	144 3	49 0	34 8	103 0	53 8	0 96	0 89	52 9	41 0	36 0
Where Built	Lieu de construction.	1894 Detroit, Mich., U.S.A		1896 Buffalo, N.Y., "	1880 Esquimaux Point, Que	1883 Parrsboro', N.S	1880 Buctouche, N.B.	1890 East Boston, Mass.,	1874 Pierreville, Que	1895 Kippewa, Que	1900 La Have, N.S	1866 Wilson, N.Y., U.S.A	1892 La Have, N.S	1878 Cornwallis, N.S	1887 Little Bras d'Or, N.S
-tina	Built-Const	1894	1894	1896	1880	1883	1880	1890	1874	1895	1900	1866	1892	1878	1887
.5	Gréement.	Scow—Chd	:	:	Schr-Cilt	:	:	Sloop	:	Barge-Chd	Schr-Glt	:	:	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	op.	:		Gaspé	Parrsboro'	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	Ottawa	Lunenburg	Kingston	Lunenburg	Windsor, N.S	Sydney
None of Shir	Nom du navire.	111,924 Phin & Co.Scow No.1 Toron	111,925 Phin & Co. Scow No. 2	111,926 Phin & Co. Scow No.9	75,445 Phemix Gaspé	85,620 Phenix	78,049 Pholine	107,329 Picua	74,201 Pierreville	103,663 Pike	111,417 Pilgrim	72,593 Pilot	100,477 Pilot	92,484 Pilot	92,595 Pioneer
er. icule,	Official rango Transfero mate	111,924	111,925	111,926	75,445	85,620	78,049	107,329	74,201	103,663	111,417	72,593	100,477	92,484	92,595

	SESSI	ONAL	PAPER	No. 21b
--	-------	------	-------	---------

SESSI	ONA	AL I	AP	EK	No.	21	b																
17,Edward W. Brydges, Rat Portage, 29 H. B. Mitchell, Chester, N.S.	98 W. H. Brookfield, Halifax, N.S.	38 Robert McInnis, Wallace, N.S.	95 G. S. Troop, Halifax, N.S.	30 Philip Luce, Jersey.	1312 The Ship Plymouth Co., Ltd., Hants-nort N.S.	29 Jas McConnell, Port Hilford, N.S.	76 Daniel O'Leary, Richibucto, N.B.	2 Frederick H. Waghorn, Halifax, N.S.	135 W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	33 W. J. Poupore, Ottawa, Ont.	129 J. B. Blanchard, Montreal, Que.	32 Edmond Holt, St. Patrick, N.B.	183 J. B. Cantin, Montreal, Que.	126 S. T. Easton, Ottawa, Ont.	231 W. Mitchell, et al., Halifax, N.S.	46 C. J. Stright, Crapaud, P.E.I.	243 G. L. Purdy, St. John, N.B.	99 James Wamback, La Have, N.S.	17 Placide Bouchard, River Bourgeoise,	73 G. D. P. Prescott, Albert, N.B.	285 Michael Ryan, Quebec, Que.	14 Angus Gray, Pennant, N.S.	32 Wm. H. Paint, Port Hawkesbury, N.S.
4 0	9 4	9 9	9 3	6 4	23 3	7 5	8 22	9 4	8 9	4 4	0 2	0 9	70.	0 2	14 8	0 2	10 7	8 6	0 9	8 9	12 2	6 2	?1 t=
8 5	23 8	18 4	24 4	15 5	46 0	17 1	22 2	6 5	26 0	18 7	22 6	17 8	20 0	22 8	17 8	20 0	30 0	25 2	13 3	25 1	23 3	13 8	17 5
51 0	80 0	54 1	81 5	53 8	198 0	49 5	73 6	23 7	82 7	54 0	105 0	2 2 2	108 0	0 801	110 6	62 0	126 0	98 5	42 2	75 0	133 0	37 8	52 1
1892 Fort Frances, Ont	. 1879 Pleasantville, N.S	1874 Pubnico, N.S	1883 Mahone Bay, N.S	1872 Shippegan, N.B.	1879 Hantsport, N.S	1884 Sherbrooke, N.S	1875 Brooklyn, N.S	1899 Dartmouth, N.S	Dredge—Drague 1890 Morrisburg, Ont	1889 Buckingham, Que	1871 Quebec, Que	1860 Lubec, Me., U.S.A	1863 Bedford Mills, Ont	1872 Kingston, Ont	1894 Liverpool, N.S	1876 Tusket, N.S	1893 Canning, N.S	1899 La Have, N.S	1903 River Bourgeoise, N.B	1881 Calais, Me., U.S.A	1863 St. Catharines, Ont 133 0	1887 Chester, N.S	1858 La Have, N.S
Barge—Chd	=	:	:	:	Bk-Bq	Schr—Glt	:	Sloop	Dredge-Drague	Barge-Chd	=	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	:	:	;	=	:	:	:	=
Winnipeg	Lunenburg	Charlottetown	Lunenburg	Chatham, N.B	Windsor, N.S	Halifax	Port Hawkesbury	Halifax	Kingston	Ottawa	Quebec	St. Andrews	Kingston	Kingston	Liverpool	Charlottetown	Windsor, N.S	Lunenburg	Arichat	St. John, N.B	St. Catharines	Halifax	Liverpool
100,144 Piper	77,622 Pleasantville Lunenburg.	66,710 Pleiades Charlottetown	85,641 Pleroma Lunenburg	61,395 Plover Chatham, N.B.	80,801 Plymouth Windsor, N.S	88,437 Polar Star Halifax	66,747 Polar Star Port Hawkesbury	107,315 Pollywog Halifax	107,732 Pontiac Kingston	103,437 Pontiac Ottawa.	64,971 Pontiac Quebec	83,473 Porpoise St. Andrews.	Portland Kingston	83,289 Portsmouth Kingston.	103,195 Potanoc Liverpool	71,035 Precursor Charlottetown	100,738 Preference Windsor, N.S	107,655 Premier Lunenburg	116,341 Preroma Arichat	80,055 Prescott St. John, N.B.	85,416 Pride of America St. Catharines.	92,571 Prinrose Halifax.	41,776 Primrose Liverpool
100,144	77,622	66,710	85,641	61,395	80,801	88, 137	66,747	107,315	107,732	103,437	64,971	83,473		83,289	103,195	71,035	100,738	107,655	116,341	80,055	85,416	92,571	41,776

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4	-5 E	EDW	/AR	D V	11.,	A.	1905
Owner	and Address. and Address. Armateur ou armateur gérant, et adresse. KT	34 Ephraim Larkin, Shag Harbour, N.S.	10 A. Stephens, Freeport, N.S.	39 Joseph Shankel, St. Margaret's Bay,	18 L. H. McLean, Charlottetown, P. E. I.	122 N. F. Marshall, Middleton, N.S.	137 Jones Morehouse, et al., Brighton,	16 John Bellfontaine, Chezetcook, N.S.	300 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	21 R. F. Call, Newcastle, N.B.	18 J. McKinsey, Canso, N.S.	102 Alongo M. Granville, Waterborough,	7 J. B. Templeman, Hampton, N.S.	52 Nat. Boudreau, Esquimaux Point,	14 Robert Leslie, Halifax, N.S.
nage.		-10ths.		4	9	7 15	4	67	ي م	60	20	6 16	4		
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.	50	2	70	Э.	G	70	10	9	70	1-	4	∞	
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Toths.	13 4	18 2	15 0	24 1	25 0	14.7	26 6	16 2	11 4	27 0	10 0	20 9	12.7
Dir	Length.	SFt.	38 0	8 99	47 4	83 2	88 2	48 1	142 0	49 0	37 5	81 6	32 0	8 09	39 4
	Where Built. Lieu de construction.	Maitland, N.S	1877 Cape St. Mary, N.S	1857 Mahone Bay, N.S	1887 Summerside, P.E.L	1883 Princeport, N.S	1879 Port Gilbert, N.S	1889 Chezetcook, N.S	BargeChd 1874 Montreal, Que	Chatham, N.B	1847 Gut of Canso, N.S	1900 Newcastle, N.B	1885 St. John, N.B	1872 Esquimaux Point, Que	1889 Spry Bay, N.S
.tit.	Built—Constru	1886	1877	1857	1887	1883	1879	1889	1874	1879	1847	1900	1885	1872	1889
1	Kig. — Gréement.	Schr—Cltf, 1886 Maitland, N.S.		:	:	:	=	:	BargeChd	Schr-Glt 1879 Chatham, N.B.	:	=	=	:	:
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth		Halifax	Ottawa	Truro	Digby	Halifax	Montreal	Chatham, N.B	Liverpool	St. John, N.B	Annapolis	Gaspé	Halifax
	Nom du navire.	90,873 Primrose	75,714 Prince	37,605 Prince Consort	92,663 Prince Edward	(a) 73,130 Princeport	77,736 Princess	100,219 Princess	70,282 Princess	78,044 Princess Louise	37,374 Priscilla	111,509 Priscilla	83,265 Prize (The)	42,437 Progress	94,677 Progress
r. cule.	odmun isiomO irtsın orèmuN	90,873	75,714	37,605	92,663	a) 73,130	77,736	100,219	70,282	78,044	37,374	111,509	83,265	42,437	94.677

SESSIONAL P	APER	No. 21b
-------------	------	---------

SES	SSIC	NA	L F	API	ΞR	No.	21b	,															
73 A. B. Crosby, Halifax, N.S.	56 A. Bellez, St. Siméon, Que.	378 The Prosperare Shipping Co., Ltd.,	101 Moïse Robidoux, Yamaska, Que.	95 Thomas A. Wilson, Bridgewater, N.S.	11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	13 T. H. Le Bouthillier, Caraquet, N.B.	12 T. Ahier, Shippegan, N.B.	82 M. Laramie, St. Louis de Bonsecours,	105 Joseph Laforet, Sorel, Que.	138 Alphonse Desrosiers, Lanoraie, One.	45 Martial Saingelet, Les Escoumains,	75 François M. Audet, Quebec, Que.	78 George Delisle and Louis Delisle, Ste.	33 F. Pache, St. Irénée, Co. Charlevoix,	117 Geo. R. McDonough, St. Martin's,	4 Franklin S. West, Halifax, N.S.	19 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	133 Prosper Leplante, Lachine, Que.	989 The Montreal Transportation Co.,	149 J. B. Poirier, Lachine, Que.	25 A. Brown (Indian), Massett, B.C.	19 Chas, Paterson, Nanaimo, B.C.	
©1 00	4	11.9	6 2	9 4	4.	5 0	75	5 4	6 4	2 8	9 9	0 6	0 2	6 5	9 2	4 0	0 9	0 6	14 6	27	. ŭ	4 6	
21 4	21 0	34 3	22 4	24 5	13 4	12 4	12 1	22 0	23 0	22 9	18 5	19 7	22 5	16 8	26 6	∞ L~	15 0	24 5	40 0	21 6	16 0	13 0	
9 69	64 4	147 3	102 0	93 2	34 3	38 5	36 4	94 0	9 66	106 1	9 19	67 %	77 0	51 6	93 9	25 0	48 0	0 06	206 2	103 0	52 0	43 0	
1879 Lunenburg, N.S.	1895 St. Siméon, Que	1901 Port Greville, N.S	1874 St. Marcel, Que	1900 La Have, N.S	1889 Shippegan, N.B	1890 Caraquet, N.B	1874 Shippegan, N.B	1872 St. François. Que 94 0	1875 Yamaska, Que	1891	1873 Kamouraska, Que	1876 Baie St. Paul, Que	1882 Gentilly, Que	1896 St. Siméon, Que	1888 Portland, N.B	1876 Halifax, N.S	1897 Shelburne, N.S	1869 Cuebec. Cue	1901 Lévis, Que	1867 Rivière du Loup, Que	1895 Massett, B.C	1895 Victoria, B.C	
:	:		Barge—Chd	SchrGlt	=	:	E	Sloop		:	Schr—Glt	:	:	=	Schr—Glt	Sloop	:	Rarge-Chd	Schr—Glt	=		:	
Liverpool	Quebec	Yarmouth	Montreal		Chatham, N.B	:	=	Montreal	=	:	Quebec	-	:	:	St. John, N.B	Halifax	St. Andrews	Montree			Victoria	:	
77,620 Progress Liverpool	03,977 ProgressQuebec	07,347 Prosperare	73,082 Protecteur	11,402 Protector	96,732 Providence	96,740 Providence	72,076 Providence	74,231 Providence	77,588 Providence	.00,184 Providence	69,592 Providence	74,269 Providence	85,461 Providence	.03,976 Providence	94,741 Prudent	80,858 Psyche Halifax	103,993 Pythian Knight St. Andrews	16 904 Onebae		Queem	.03,476 Queen Charlotte Victor	03,474 Queen May	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4-5	EDW	/AR	D V	и.,	A.	1905
	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant et adresse.	25 W. Giffin, Isaac's Harbour, N.S.	190 Geo. A. Richardson, Kingston, Ont.	347 Henry M. Jackman, Toronto, Out.	123 H. H. Pickett, St. John, N.B.	12 Isaiah Boudrot, River Bourgeoise, N.S.	13 Harrington Guptill, Grand Manan, N.B.		37 Jas. E. George, Parrsboro', N.S.	74 L. H. Baird, Walkerville, N.S.	11 Horace Bartlett, Sarnia, Ont.	165 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 51 John Cadarette, Belle River, Ont.	168 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.
		Depth. Profondeur.	Et.	10 3	10 8	7 5		0 9		8 9	8 0	3 2	2 2	6 2	22
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFF.	23 3	23 2	26 2	12 4	11 6		17.5	23 0	12 6	22 7	17.2	24 0
		Length. Longueur.	£Ft. ∞10ths.	128 0	125 0	94 4	38 0	32 0		56 8	8 02	40 0	108 6	63 0	112 8
	rurt. Where Built.	Built—Construction.	1857 Chezetcook, N.S	1853 Portsmouth, Ont	1861 Nottawasaga, Ont	1891 St. John, N.B	1883 Lingan, N.S	1899 Weymouth, N.S		SchrGlt 1869 Londonderry, N.S	1899 Lower Economy, N.S	1877 River Thames, Ont	1879 Hull, Que	. 1882 Marine City, Wisconsin,	Barge—Chd 1904 Hull, Que 112
1	Sign	nt.	Schr—Glt 19	::	Brig-Blk 18	Schr—Glt 1	=	Sloop 18		SchrGlt 18		Scow—Chd18	Barge—Chd 18	Schr-Glt 18	Barge—Chd 19
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Guysboro'	Kingston	Toronto	St. John, N.B	Sydney	St. Andrews		Windsor, N.S	Parrsboro'	Windsor, Ont	Ottawa	Windsor, Ont	
	Name of Shin.	Nom du navire.	36,136 Queen of the East Guysboro'	77,626 Queen of the Lakes. Kingston	Queen of the North. Toronto	100,057 Quetay St. John,	88,504 Quickstep	107,904 Quoddy Queen		57,732 R. N. B	107,564 R. P. S	74,064 R. A. Smith Windsor,	(a) 77,991 R. C. W. MacCuaig. Ottawa	94,847 R. H. Brown	116,649 R. M. Cox Ottawa
	er. icule.	Official numb Numéro matr	36,136	77,626		100,057	88,504	107,904		57,732	107,564	74,064	(a) 77,991	94,847	116,649

S	ESSI	ONAL	PAPER	No.	21b
---	------	------	-------	-----	-----

SE	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	. 21	b																
143/The Ottawa Transportation Co., Ltd.	154 " " " " " "		74 Fred. S. Moseley, Sydney, N.S.	19 John Delaney, French River, P.E.I.	99 Robt. Carson, St. Martin's, N.B.	24 Abraham Gallop, Cordroy, Nftd.	47 Enoch Nightingale, Newcastle, N.B.	128 Wm. Owens, Stonefield, Que.	1156 Alex. Roy, Maitland, N.S.	149 Jos. Bouvier, St. Roch's, Que.	74 Henry McLean, Rexton, N.B.	51 Thos. White, Margaree, N.S.	11 Andrew Duncan, Clark's Harbour,	10 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	42 Joshua Gallant, Grandique, N.B.	14 Thos. Whittle, Anticosti, Que.	21 N. Wilhelmy, Belleville, Ont.	241 J. F. F. Boulais, Sorel, Que.	100 Wm. McCaffrey, Ottawa, Ont.	221 The Kingston & Montreal Forward.	37 Chas. Goldring, Whitby, Ont.	57 Edward Chapman, Murray Harbour,	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	47 R. Benjamin Keirstead, Greenwich, N.B.
8 9	6 2	7-	8 4	6 4	7 5	6 4	0 9	6 2	22 2	8 1	6 8	2 2	4 2	4 4	7 3	50	4 2	11 0	5 1	0 6	65 F-	8 2	4 x	5
22 5	21 7	22 6	22 7	14 4	27 2	15 3	22 0	22 7	37 6	23 0	22 3	19 7	11 6	12 1	18 0	12 3	12 5	24 7	18 8	24 4	19 4	20 6	12 3	18 9
106 9	109 4	110 3	72 0	41 6	80 8	44 1	67 3	112 3	194 4	108 5	76 4	8 09	36 0	36 0	55 8	41 8	65 0	153 6	94 8	124 5	70 0	64 6	35 0	53 4
1881 Montebello, Que	1881 Hull, Que	1880 Ottawa, Ont	1875 Lunenburg, N.S	1892 Mahone Bay, N.S.	1888 St. Martin's, N.B	1886 Soldier's Cove, N.S	1875 Cambridge, N.B	1884 Montebello, Que	1884 Maitland, N.S	1887 Yamaska, Que	1893 Rexton, N.B	1885 Petite Rivière. N.S	1895 Barrington, N.S	1888 Caraquet, N.B	1860 Sandy Beach, Que	7 St. John's, Nfld	1877 Clayton, N.Y., U.S.A	1864 Quebec, Que	1869 St. Francis, Que	1874 Quebec, Que	1884 Bronté, Ont	1892 LaHave, N.S	1895 Shippegan, N.B	1895 Greenwich, N.B
. 188	. 188	. 188(. 1878	. 189	. 1888	. 1886	. 1878	. 1884	. 188	. 1887	189	1888	. 189	. 1888	. 1860	1877	1877	. 1864	1869	. 1874	. 1884	. 1892	1895	1895
:	:	=	Schr-Glt	:	:	=	=	Barge-Chd	Bk-Bq	Barge-Chd	Schr—Glt	:	=	:	=	=	:	Barge-Chd	:	=	Schr—Glt	:	=	=
:	: : :		Lunenburg	Charlottetown	Št. John, N.B	Arichat	St. John, N.B	Montreal	Maitland	Montreal	. Richibucto	Lunenburg	Barrington	Chatham, N.B	Gaspé	:	Port Hope	Quebec	Montreal	Kingston	Toronto	Lunenburg	Chatham, N.B	St. John, N.B
80,669 R. O. Byers	83,328 R. S. McKenzie	(a) 80,894 R. W. Cooper	69,203 R. W. Smith	100,474 R. Beatrice	92,375 R. Carson St. John,	88,452 R Ferguson Arichat	72,235 R. Knight St. John,	85,772 R. Lepine Montreal	83,279 R. Morrow Maitland	92,544 Rachel Montreal	94,796 Raeburn	90,593 Ralph Lunenburg	100 820 Ranger	100,979 Ranger	41,568 Ranger	75,441 Ranger	77,913 Ranger	51,520 Ranger	Raoul	70,285 Rapid	85,528 Rapid City	100,473 Rapture	103,287 Raven Chatham, N.B	103,256 Raven St. John,
80,6	83,3	a) 80,8	69,2	100,4	92,3	88,4	72,2	85,7	83,2	92,5	94,7	90,5	100 8	100,9	41,5	75,4	77,9	51,5	:	70,2	85,52	100,47	103,28	103,23

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued

-Suite.		Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	130 J. Willard Smith, St. John, N.B.	11 Timothy Redden, Chester, N.S.	96 Hugh Gillespie, Parrsboro', N.S.	136 Clarisse Lassalle, Yamaska, Que.	18 W. S. Kane, Kaslo, B.C.	297 The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	39 H. Minnes, Welland, Ont.	152 The Minister of Marine and Fisherie	11 J. Young, Tracadie, N.B.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	67 A. W. Dolbel, Grand Gréve, Que.	56 Damase Bourgois, St. Pierre, Mique	58 Fred. Zwicker, Mahone Bay, N.S.	545 The Reform Ship Co., Ltd., Yan mouth, N.S.
etc.	,9%t	sing															
res,	σå	°c .	Depth. Profondeur.	oloths.	4 5	-1	7 4	22	10 6	4 4	10 6	4. ∞	4 6	30	8 0	9 2	13 5
regist	Register Dimensions.	Umensions.	Breadth. Largèur.	%Ft.	11 2	26 1	22 7	14 0	25 2	17 3	22 0	12 0	12.0	20 4	21 0	19 7	30 4
les	Re Dime	Um 	rongnent.	+10ths.	9	-	0	6		9	0	67	- Z		7:C	0	0
sur			Length.	æFt.	33	22	108	26	144 0	5	102	35	35	64 0	64	89	191
LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suute.	**	Where Built.	Built—Construction.	1892 Salmon River, N.S	1878 LaHave, N.S	1889 St. Martin's, N.B	1902 Yamaska, Que	1893 Idaho, U.S.A	1880 St. Catharines, Ont	. 1870 Hamilton, Ont		1893 Tracadie, N.B	1890 Caraquet, N.B	1886 St. Alexis, Que	1878 Bridgewater, N.S	1857 Essex, Mass., U.S.A	Yarmouth Bktn- Bkglt 1894 Stavenger, G.B 191 0
E des navires à		Rig.	Gréement.	Schr—Glt	=	:	Sloop	Barge—Chd	SchrGlt (Scow—Chd	Light-Ship	SchrGlt	:	=	:	:	Bktn-Bkglt
STE ALPHABÉTIQUI		Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S	Lunenburg	Parrsboro'	Montreal	New Westminster Barge—Chd	Deseronto	St. Catharines	Ottawa	Chatham, N.B Schr-Glt	=	Quebec	Lunenburg	=	Yarmouth
LE		Name of Ship.	Nom du navire.	100,273 Ravola.	92,631 Ray	(a) 94,753 Ray G	112,264 Raymond	103,900 Razzle Dazzle	75,649 Recruit	72,960 Red Bird	96,888 Red Island	103,272 Red Weasel	100,775 Redgauntlet	88,324 Redoubtable	77,605 Reform	111,705 Reform	106,889 Reform
-	.э		danna lsioffiC itsan orèmnN	100,27	92,63	(a) 94,75	112,26	103,90	75,64	72,96	96,88	103,275	100,778	88,32	77,60	111,70	106,88

SESSIONAL PAPER No. 21b

SESSIONA	L PAF	PER N	10. 2	21b																
411 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 74 Leonard Rolf and S. Macumber, J.O., et al., Port Greville, N.S.	Que. 27 A. Lavoie, Bay St. Paul, Que.	79 M. Williams, Musquodoboit, N.S. 16 Crissie W. Worthern, Baccaro, N.S.	10 W. D'Entremont, Pubnico, N.S.	14 Benjamin B. Lynd, Parkdale, Ont.	87 Omer Laffeur, Ste. Crorx, Que. 91 E. Thérien, Ste. Aimé, Que.	73 A. Hamel, Lotbinière, Que.	65 Ontario Corundum Co., Ltd., Ottawa,	149 J. LaRivière, St. Aimé, Que.	50 James O'Leary and Geo. W. Downs,	1413 The Dominion Coal Co., Ltd., Glace	17 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	75 Antoine Léveillé, Batiscan, Que.	12 Melvin Morse, Grand Manan, N.B.	10 E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	83 W. C. Smith, Lunenburg, N.S.	10 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	122 R. D. Gilchrist, St. John, N.B.	70 William Ogilvie, Somerville, N.S.	17 Jas Nesbitt and Roy Nesbitt, Grand	20.J. Dauphiné, Tantallon, N.S.
11 3 6 5 7 9	70	8 6	7.C &	es (5 7	5 4	3 0	7 3	4 0	24 0	56	9 9	5 0	26	9 4	4 2	7 8	7 9	0 9	6 2
23 7 22 4 22 4		22 4 14 8	12 5	13	27 27 28 27 28	21 0	11 2	22 8	19 7	40 3	13 0	23 7	13 5	16 0	24 0	12 3	26 2	22 3	14 9	14 6
171 0 76 0 71 5	51	75 3 43 0	35 7		96 0	87 5	40 4	101	0 68	8 702	. 39 3	777 7	38 0	40 3	88 5	36 6	0 98	65 6	43 9	42 9
1876 St. Catharines, Ont	1894 Bay St. Paul, Que	1881 Summerside, N.S	1896 Pubnico, N.S	1886 Port Credt, Ont	1859 Batiscan, Que	1879 St. Marcel, Que	1903 Barry s Bay, Ont	1871 Sorel, Que	1875 Port Lambton, Ont	1876 Kennebunk, Me., U.S.A.	1896 Shippegan, N.B	1876 Ste. Anne de la Parade,	1898 Deer Island, N.B	1895 Hull, Que	1899 Lunenburg, N.S.	1890 Caraquet, N.B.	1883 Wickham, N.B	1836 Haddam, Conn., U.S.A.	1883 Clementsport, N.S	1881 East Port Medway, N.S.
Schr—Glt {	:	Schr—Glt	:	Schr—Glt	Sloop		Barge—Chd	=	:	SchrGlt	:	Barge-Chd	Sloop	Scow-Chd	Schr—Glt	:	:	:	:	:
		x	Yarmouth	:		Quebec		Montreal	Wallaceburg		Chatham, N.B	Quebec	N.B		:	Chatham, N.B	St. John, N.B	St. Andrews	Annapolis Royal	Halifax
85,423 Regina Montreal 103,735 Regina Parrsboro' 85,748 Regina Quebec	103,613 Regina	83,133 Regina B Halifax 107,059 Reginald R Barrington	103,706 Regine Yarmouth.	90,569 Reindeer Toronto	92,539 Reine des Anges Montreal	77,599 Reine des Anges Quebec.	116,337 Reliance Ottawa.	Relief Montreal	72,985 Relief Wallaceburg	101,292 Rembrandt Sydney.	103,586 Remus Chatham,	80,736 Réna Quebec.	107,806 Rena F St. John,	107,785 Rene Ottawa.	107,653 Renown Lunenburg	100,952 Replevin	85,588 Reporter	97,142 Republic St. Andrews.	83,253 Rescue Annapolis Royal	77,787 Rescue Halifa

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	J L		AIN	V	11	<u> </u>	1905
Owner	Armateur ou armateur gérant, et adresse. Tonnage	321 Alfred Potter, M.O., Canning, N.S.	561 A. Putnam, Halifax, N.S.	25 J. Coggins, et al., Westport, N.S.	72 C. H. Dodge, Belmont, Ont.	11 Isaac Newton, Grand Harbour, Grand	13 William Schrider, Canso, N.S.	10 John A. Doucette, Cape St. Marys,	308 Albert J. Forster, Toronto, Ont.	123 Wm. B. McLean, St. John, N.B.	11 Joshua Alexander, M.O., Shippegan,	13 J. De Grâce, Shippegan, N.B.	58 R. Carson, St. John. N.B.	560 Samuel Reynard, et al., New York,	199 J. H. Harlow, et al., Milton, N.S.
	Depth. Profondeur. Registered to	⊒Ft. ∞10ths.	13 7 5	6 5	8 5	4 0	6 2	5 0	11 6 3	8 8 1	4 5	5 3	8 9	18 4 5	11 11
Register Dim misions.	Breadth. Largeur.	gFt.	37 0 1	16 1	20 0	13 0	12 4	10 5	26 0 1	28 7	13 1	13 0	22 5	34 8 1	28 0 1
Dim	Longueur.	igFt. ≎10ths.	∞	9 24	73 0	38 4	9 98	32 5	L	8 66	36 0	37 6	F 99	164 0	0 601
	Rmilt - Construction.	Bktn—Bkglt 1892 (Canning, N.S	1901 Maitland, N.S 166	1881 Vogler's Cove, N.S	1859 Cleveland, Ohio, U.S.A.	1895 St. John, N.B	1903 Queensport, N.S	1895 Cape St. Marys, N.S	1873 Winnecome, U.S.A 137	1892 Port Greville, N.S.	1871 Shippegan, N.B	1894	1883 St. Martin's, N.B.	. Bktn-Bkglt 1901 Parrsboro', N.S	Liverpool Schr-Glt 1896 Liverpool, N.S.
É	Folg. Gréement.	Bktn-Bkglt.	=	Schr-Glt	=	Sloop	Schr-Glt	=	:	=	=	:	=	Bktn-Bkglt,	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S.	Maitland	Digby	Montreal	St. John, N.B	Canso	Digby	Windsor, Ont	Parrsboro'	Chatham, N.B.	:	St. John, N.B	Parrsboro'	Liverpool
	Name of Ship.	100,280 Rescue	Ressie	83,132 Restless	51,671 Restless	107,547 Reta & Rhoda	112,024 Reta S	111,521 Retta E	100,305 Reuben Doud	Rewa	61,406 Reward	103,078 Reward	85,600 Rex	111,677 Reynard	103,209 Rhoda
r. cule.	odmun laiomO irtam oròmuN	100,280	(a) 100,344 Ressie	83,132	51,671	107,547	112,024	111,521	100,305	100,511 Rewa	61,406	103,078	85,600	111,677	103,209

SESSIONAL PAPER No.	21	b
---------------------	----	---

	. 5 SI		le,	AP	ER 's	No.	21 'e	d, d		ré		S.					P.Y.		ur,		.V.			
an, N.B.	S. S.	531 H. O'Leary, M.O., Richibucto, N.B.	Cleveland, Margaretsville,	Arséne Doucet, Grand Etang, N.S.	137 The Minister of Railways and Canals,	Export Co.,	Bridge,	17 Daniel McDonald, Port Richmond,		20 Isidore Boudrot, Petit de Grat, N.S.	S.	34 Leander Tanner, Coal Harbour, N.S.	70 W. Dechêne, Château Richer, Que.			Z.Z.	Pike, North Sydney.	B.	18 Lemuel Richardson, Indian Harbour,		12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	Jue.	v.	ž.
8 Hantford Small, Grand Manan,	46 Allan D. Linwson, Wallace, N.S.	hibue	Marga	Etang	ys and	23	Sutherland, Stanley	rt Rie	Z.	de Gra	16 Joseph Mitchell, Hampton, N.S.	Harbo	Richer	E. Flower, Canning, N.B.	N.B.	19 Vincent Brannen, Yarmouth, N.S.	North	16 W. O'Brien, Campo Bello, N.B.	dian I	Z.	Ltd.,	C. O. Clark, Côte St. Paul, Que.	20 Henry Faulkner, Jeddore, N.S.	31 Jacob M. Mitchell, Jeddore,
Grand	, Wall	., Ric	nd, 1	rand	kailwa	ding	d, St	d, Po	ichat,	Petit	Hami	Coal]	tean]	nning	John	, Yarı	ike, 1	po Be	on, In	spect,	& Co.,	St. P	Jeddo	II, Jed
mall,	IIWson	, M.0	llevela	cet, G	er of F	Ont.	ntreal	Donal	er, Ar	drot,	chell,	unner,	e, Châ	er, Ca	on, St.	annen	I. P	ı, Cam	shards	n, Pro	Collas	i, Côte	lkner,	Litche
ford S	D. T	'Leary	i,	s. ne Dou	Minist	ortawa, Ont.		F.E.1. aniel Mc	W. R. Cutler, Arichat, N.S.	re Bou	oh Mit	der Ta	echên	Flow	Cars	ent Br	Mary I.	S. P.Brier	nel Ric	s. hristia	obin, C	Clark	y Fau	, M. A
Hant	Allar	H. 0	45 Jos.	Arsé	The	245 Canadian Forwarding	53 Daniel	Dani	W. Y	Isido	lesof	Lean	W. I	Ą.	13 Thos. Carson, St. John, N.B.	Vinc	81 Mrs.	W. C	Lem	28 R. Christian, Prospect, N.S.	C. R.	G. O.	Henr	Jacol
9	8	6 531	5 45	37	4 137	0 248	9 55	3 17	5 21	9 30	1 16	3 34	2 70	7 41	3 15	9 16	2 81	1 16	4 18	5 28	0 12	e0	0 20	33
45	_	18	2	15	4	10	9	10	70	20	9	9	2	50	50	9	ဘ	70	70	9	, C	89	9	t
6	20 0	30 6	19 8	16 7	25 4	26 0	20 0	15 2	15 0	14 3	14 2	17 5	22 2	21 3	15 4	14 4	23 2	14 9	15 0	17 4	12 3	10 1	14 8	16 6
24 0	57 0	134 0	70 2	35 4	8 02	127 6	67 4	39 4	46 0	40 8	42 5	54 0	68 2	6 99	36 0	41 8	75 5	43 0	42 0	47 3	35 4	33 0	42 4	47 0
:	:	:	:	:		:	A		X.		:	:		:	:				:	:	:		:	:
В	.: ::	K.B	Б	Z.S.		e	1859 Essex, Mass., U.S.A	1877 Port Medway, N.S	1864 Indian Harbour, N.S.		SC.	1873 Digby, N.S	1894 Château Richer, Que.	:	N.B.	Z.S.	Z.S.	:	202	 	В			Z.
n, N.B.	rt, N.	acto, 1	d, N.	River,	d, Ont	ka, Qu	Mass.,	edway	Harbe	e, N.S.	oro', N	Z.S.	ı Rich	g, N.E	rtin's,	iver, 1		 	1877 La Have, N.S.	sook, l	1890 Caraquet, N.B.	e, Que	,e, N.	sook, 1
t. Joh	Vestpo	tichib	ortlan	ittle 1	Vellan	amasl	ssex,	ort M	ndian	eddore	arrsbo	igby,	hâtea	annin	t. Ma	ear R	unenk	1877 Clare, N.S.	a Ha	hezeto	araqu	achine	а Нал	hezeto
1891 St. John,	. 1864 Westport, N.S	1877 Richibucte, N.B.	1861 Portland, N.B	1877 Little River, N.S.	1889 V	1891 Yamaska, Que	1859 E	1877 P	1864 L	1884 Jeddore, N.S	1882 Parrsboro', N.S.	1873 D	1894 C	1898 Canning, N.B	1902 St. Martin's, N.B	1877 Bear River,	1883 Lunenburg,	1877 C	1877 L	1891 Chezetcook, N.S.	1890 C	1893 Lachine, Que	1870 La Have, N.S	1877 Chezetcook,
:	:	:	:	:	Dredge—Drague 1889 Welland, Ont	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	-Glt	BkBq	Glt	•	ge-D	Barge—Chd	-Glt.		٠		٠		•	Schr—Glt	:	-(ilt.			•			:	-Glt.	
Sloop	Schr-Glt	Bk	SchrGlt	=	Dred	Barge	Schr—Glt	=	=	=	=	=	=	Schr-	Sloop	Schr—(ilt	=	=	=	=	=	Sloop.	Schr-Glt	=
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ury	:	:		:	:	:	:	:		:	:	:
ndrews .		, N.B	N.B	:	:		etown				0,	vkesb		N.B		q		ews.		:	, N.B		:	
Andı	Sydney	atham	John	lifax.	tawa.	ontreal	arlotte	ichat.	Guysboro'	Halifax	Parrsboro'	rt Ha	Quebec.	St. John, N.B	Ξ	Yarmouth	difax.	St. Andrews.	nenbu	lifax.	atham	Montreal.	lifax.	=
St. A		<u>ප</u> ::	: St	H	<u>o</u> t		<u>ව</u> :	Ar		H		Po			:	X	H.	: St.	_ <u>F</u> _	H ₂	<u>ප</u> ::	. Me	H	:
:	:	:	onds.	meen.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	n	:	:	:	:	:
	ma	rd	rd Sin	bond 6	n	:	7 Rope	:	: :	: :	:	:		:	:	: :	Over	. Go.	y Daw	S Sun	:	:	:	:
107,907 Rhoda,G	49,473 Rhuama	74,406 Richard Chatham, N. B	37,172 Richard Simonds St. John, N.B	72,059 Richmond Queen Halifax.	100,932 Rideau Ottawa	00,588 Riley Montreal	94,958 Ripley Ropes Charlottetown	75,763 Ripple Arichat.	48,358 Ripple	88,439 Ripple	86,393 Ripple	64,033 Ripple Port Hawkesbury	103,617 Ripple	107,537 Ripple	12,224 Ripple	75,596 Ripple	85,349 Rise Over Halifax.	75,591 Rise & Go	75,575 Rising Dawn Lunenburg	96,806 Rising Sun Halifax.	97,191 Rita Chatham, N.B	103,344 Rita	59,462 Rival Halifax.	74,098 Rival
704	473	406	172	,059	,932	,588	856,	,763	,358	3,439	1,393	F, 033	3,617	7,537	2,224	5,596	5,349	1,591	5,575	908,6	161,	3,344	,462	860,

Alfhabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded. Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Fin.

								4	-5 E	EDW	AR	D V	11.,	Α.	1905
Owner r Managing Owner,	Armater	11 John D. Christian, Upper Prospect,	N.S. 11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	48 Thomas Adams, sr., Gaspé, Que.	13 Walter Coggins. Westport, N.S.	11 Alonzo Munroe, Whitehaven, N.S.	84 N. C. Scott, St. John, N.B.	36 John H. Christie, Bras d'Or, N.S.	96 Robert Dawson, Bridgewater, N.S.	100 Abram Ernst, Mahone Bay, N.S.	341 A. W. Hepburn, Picton, Ont.	12 Freeman Lowe, Cape Island, N.S.	21 Lewis Dickson, Louisburg, N.S.	418 Canadian Towage & Transportation	Co., Ltd., Montreal, One. 29 The Keewatin Lumbering & Manu- facturing Co., Ltd., Hamilton, Ont.
nnage.	Depth. Profondeur. Registered to Tonnage enre	or10ths.	ಣ	4	6	0	0	22	4	10 8 10	10 3 34	0	4	0	5
Register Dimensions. Dimensions.	Largeur.	w10ths.	6 4	3 7	4 5	4 5	2	4	6 0	೧೦	0	4 5	9 9	4 13	5
Reg Dimer Dimer	Longueur. Breadth.	∵10ths. ZFt.	9 12	6 19	0 14	0 111	3 26	8 17	0 24	2 25	0 31	0 13	0 14	5 29	6 13
	Length.	grt.	. 36	69	. 37	333	22	. 53	88	86.	. 144 0	- 4	42	139	52
Where Ruilt	Bailt	1881 Clyde River, N.S.	1901 Shippegan, N.B	1868 La Have, N.S	1878 Port Clyde, N.S	1902 Tor Bay, N.S	1883 Waterborough, N.B	. 1878 Bras d'Or, N.S	1901 Shelburne, N.S	1901 Mahone Bay, N.S	1897 Picton, Ont	Glt 1888 Lockeport, N.S	1892 Mahone Bay, N.S	1899 St. Thomas de Pierre-139	ville. 1885 Keewatin, Ont
4,110		18	. 119	18	18		18		19	61	18	18	18	18	18
.š 2	Créement.	Schr—Glt	=	=	:	=	Schr-Glt	Schr-Glt	=	· · ·	Barge-Chd	Schr Glt	=	Barge-Chd.	=
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Halifax	Chatham, N.B	Halifax	Barrington	Arichat	St. John, N.B	Sydney	Lunenburg	=	Picton, Ont	Yarmouth	Halifax	Montreal	Winnipeg
Name of Shir	Nom du navire.	88,223 River Belle	111,470 River Branch	57,688 River Dale	75,547 River Rose	112,372 River Swan	85,590 Riverdale	75,706 Riverside	111,648 Riviera	111,723 Roanoke	94,925 Rob Roy	100,319 Rob Roy	100,566 Rob S	107,411 Robert	90,443 Robert Evans
er. ieule.	odinun laioffO rtain orèmuN	88,223	111,470	57,688	75,547	112,372	85,590	75,706	111,648	111,723	94,925	100,319	100,566	107,411	90,443

CECCI	ONAL	DADED	Na	01h
35001	UNAL	PAPER	INO.	210

ESSI	ION	AL			No	. 21	b																
87 Thos. Ring, North Sydney, N.S.	1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	44 James H. Bell, Kingston, Ont.	1142 The Barque Robert S. Besnard Co.,	371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	5 James P. Lunney, St. John, N.B.	4 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont.	136 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	106 Savaillé, Sorel, Que.	96 E. Savageau, Champlain, Que.	68 The Canadian Construction Co., Ltd.,	54 H. W. Elderkin, Port Greville, N.S.	99 David Ritcey, La Have, N.S.	65 C. A. Cantin, Montreal, Que.	79 T. M. Dodsworth, Parrsboro', N.S.	22 G. F. Gibsone, Quebec, Que.	111 Peter McIntyre, St. John, N.B.	19 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	268 James E. Pettis, Port Greville, N.S.	17 J. O. Ache, Shippegan, N.B.	140 M. Robidoux, Yamaska, Que.	10 J. N. LeBouthillier, Caraquet, N.B.	18 D. R. Champion, Tignish, P. E.I.
1 6	23 7	6 5	23 0	11 6	5 0	3 2	16	9 9	8 9	0 9	5 3	6 9	9 4	6 3	6 9	5 1	7 4	2 2	6 01	5 0	9 2	4 4	0.00
23 5	38 4	19 0	38 8	28 2	12 8	0 6	16 0	22 0	22 9	23 0	21 4	20 1	25 0	20 6	24 ;	14 4	28 9	13 7	32 2	13 4	23 0	12 5	14 1
∞ # ±	190 6	0 02	0 161	141 3	38 0	23 7	44 2	110 3	8 96	93 3	85 0	65 0	95 0	64 5	74 4	38 5	84 4	39 0	131 1	36 2	111 7	35 5	12 0
1890 Lunenburg, N.S	:	1890 Picton, Ont	1882 Eatonville, N.S	1894 St. Thomas, Que	1899 Caraquet, N.B	1898 Yarmouth, N.S	1891 Cumberland, Ont	1881 Rockland, Ont 1	1866 Yamaska, Que	1883 Pierreville, Que	1889 Yamaska, Que	1902 Port Greville, N.S.	1899 Shelburne, N.S	1881 Gaspé, Que	1897 Port Greville, N.S.	1895 Bic, Que	1891 Cambridge, N.B	1896 Shippegan, N.B	1903 Port Greville, N.S 1	1886 Shippegan, N.B	1892 Yamaska, Que1	1892 Caraquet, N.B	1896 North Rustico, P.E.L.
=		Schr—Glt	3k-Bq	Sloop.	Schr-Glt	sloop	Horse ferry	:	=	Sloop	:	Schr-Glt	:	=	schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	:	Schr-Glt	=	Sloop.	:	=
Lunenburg	New Westminster	:	:	:		N.B	'a'	:	Montreal	:	:	:	Lunenburg	Montreal	:		:	Chatham, N.B	:	Chatham, N.B	:	:	Charlottetown
96,834 Robert F. Mason	53,862 Robert Kerr	94,921 Robert McDonald	80,394 Robert S. Besnard	103,100 Roberval	103,946 Robin (C	107,544 Robin Hood S	103,048 Rocket	83,075 Rockland	Rodolphe	85,763 Roi des Eaux	94,880 Roi des Eaux	112,326 Rolfe I	107,125 Roma	75,446 Romaine I	103,729 Romeo	103,358 Romeo (C	100,073 Romeo S	103,587 Romulus	116,328 Ronald (92,404 Rosa	100,717 Rosa	100,908 Rosalie	103,592 Rosamond Charlottetown
	N.S 74 8 23 5 9 1 87 Thes. Ring, North Sydney, N.S.		Barge—Chd 1890 Lunenburg, N.S 74 8 23 5 9 1 87 Thos. Ring, North Sydney, N.S. Schr—Glt 1890 Picton, Ont 70 19 0 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont.	Barge—Chd 1890 Lunenburg, N.S 74 8 23 5 9 1 87 Thos. Ring, North Sydney, N.S Schr—Glt 1890 Picton, Ont 70 0 19 0 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont Bk—Bq 1882 Eatonville, N.S 191 0 38 8 23 0 1142 The Bargue Robert S. Besnard Co.,	ninster Barge—Clid 1890 Lumenburg, N.S 74 8 23 5 9 1 87 Thos. Ring, North Sydney, N.S. ninster Barge—Clid 1866 Quebec, Que 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que Schr—Gilt 1890 Picton, Ont 70 0 19 0 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont Bk—Bq 1882 Eatonville, N.S 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Ltd., St., John, N.B. Ltd., St., John, N.B. Sloop 1894 St. Thomas, Que 141 3 28 2 11 6 371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que.	ter. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon- Schr—Glt 1890 Picton, Ont. 190 6 5 44 Jaunes H. Bell, Kingston, Ont. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Sloop. 1894 St. Thomas, Que. 141 3 28 2 11 6 371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	ter. Barge—Chd 1866 Quebec, Que	ter. Barge—Chd. 1866 Quebec, Que	ter. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon-treal. Gue. 1889 Picton, Ont. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Ltd., St. John, N.B. Sloop. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 116 371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal. Que. Schr—Git. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. Sloop. 1898 Yarmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lunney, St. John, N.B. Horse ferry. 1891 Cumberland, Ont. 44 2 16 0 16 4 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. Barge—Chd. 1881 Rockland, Ont. 110 3 22 0 66 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Acras.	ter. Barge—Chd. 1866 Quebec, Que	tminster Barge—Chd 1890 Lunenburg, N.S 74 8 23 5 9 1 87 Thos. Ring, North Sydney, N.S. tminster Barge—Chd 1866 Quebec, Que 70 0 19 0 65 44 Janes H. Bell, Kingston, Ont. Schr—Glt 1890 Picton, Ont 70 0 19 0 65 44 Janes H. Bell, Kingston, Ont. Ld., St. John, N.B. Sloop 1884 St. Thomas, Que 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Ltd., St. John, N.B. N.B. Schr—Glt 1899 Caraquet, N.B 38 0 12 8 50 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. Sloop 1899 Caraquet, N.B 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lunney, St. John, N.B. Horse ferry 1891 Cumberland, Ont	tminster Barge—Chd. 1866 Quebec, Que	timinster. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montreal Schr—Gilt 1890 Picton, Ont. 70 0 19 0 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont. 181 28 2 116 37 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montreal Schr—Gilt 1899 Caraquet, N.S. 141 3 28 2 116 37 1 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1898 Yarmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Horse ferry. 1891 Cumberland, Ont. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Changer Chd. 1881 Rockland, Ont. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Changer Chd. 1883 Pierreville, Que. 32 3 6 0 96 E. Savageau, Champlain, Que. 1883 Pierreville, Que. 32 3 6 0 96 E. Savageau, Champlain, Que. 1883 Pierreville, Que. 32 3 6 0 96 E. Savageau, Champlain, Que. 1884 Namaska, Que. 85 0 21 4 5 3 68 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 1992 Port Greville, N.S. 65 0 20 1 6 9 54 H. W. Elderkin, Port Greville, N.S. 65 0 20 1 6 9 54 H. W. Elderkin, Port Greville, N.S.	tuninster. Barge-Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1128 Canadian Pacific Railway Co., Mon-stread, Que. 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1128 Canadian Pacific Railway Co., Mon-tread, Que. 1882 Eatonville, N.S. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Literal, Sloop. 1894 St. Thomas, Que. 141 3 28 2 11 6 371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que. 1899 Caraquet, N.B. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. 1899 Caraquet, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. 1891 Cumberland, Ont. 141 2 16 0 16 4 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. 1895 Carageand, Ont. 1896 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savaille, Sorel, Que. 1868 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savaille, Sorel, Que. 1889 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savaigen Construction Co., Ltd., Control of the construction Co., Ltd., Control of the construction Co., Ltd., Control of the control of the construction Co., Ltd., Control of the control of t	thinister. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon-thermore and 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon-thermore and 1886 Quebec, Que. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Ltd., St. John, N.B. Sloop. 1889 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1889 Yarmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Horse ferry 1891 Cumberland, Ont. 110 3 22 0 6 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Barge—Chd 1881 Rockland, Ont. 110 3 22 0 6 8 126 Cavagian Contrava Transportation Co., Ltd., Sloop. 1883 Perreville, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savaillé, Sorel, Que. 1889 Yamaska, Que. 85 0 21 4 5 3 68 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 1899 Shelburne, N.S. 65 0 20 1 6 9 David Ritcey, La Have, N.S. 65 0 20 1 6 9 David Ritcey, La Have, N.S. 65 0 20 2 6 6 C. A. Cantin, Montreal, Que. 1891 Gaspé, Que. 64 5 20 6 9 3 65 C. A. Cantin, Montreal, Que.	tminster. Barge-Chd 1866 (puebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon-treal, Que. 1890 Picton, Ont. 70 0 19 0 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont. 1800 Picton, Ont. 191 0 38 8 29 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Ltd., St., John, N.B. Sloop. 1889 Xarmouth, N.S. 23 7 9 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1888 Yarmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Horse ferry. 1891 Cumberland, Ont. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Jersey. 1881 Rockland, Ont. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Jersey. 1882 Petereville, Que. 96 3 2 9 6 8 106 Savaillé, Sorel, Que. 1883 Pierreville, Que. 96 3 29 9 6 8 106 Savaillé, Sorel, Que. 1889 Yamaska, Que. 96 3 29 0 6 8 140 Canadian Construction Co., Ltd., Charant, Ont. 1889 Yamaska, Que. 85 0 21 1 5 3 68 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 1889 Yamaska, Que. 85 0 20 1 6 9 14 W. Elderkin, Port Greville, N.S. 1881 Caspe, Que. 64 5 26 0 90 1 6 9 10 David Ritecy, La Have, N.S. 1881 Caspe, Que. 64 5 26 0 91 6 70 T. M. Dodsworth, Parrsboro, N.S. 1881 Caspe, Que. 64 5 26 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 65 0 91 6 91 6 91 6 91 6 91 6 91 6 91 6 91	thinister. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1128 Canadian Pacific Railway Co., Mon-schrift. 1890 Picton, Out. 70 0 19 0 6 5 44 Janues H. Bell, Kingston, Out. 180 Picton, Out. 191 38 23 0 1142 The Barque Roberts B. Beanard Co., Ltd., Schr—Gilt. 1892 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 71 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que. 1891 Cumberland, Out. 1891 Cumberland, Out. 1891 Cumberland, Out. 1892 Caraquet, N.B. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lunney, St. John, N.B. 1898 Narmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lunney, St. John, N.B. 1898 Cumberland, Out. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ctawa, Out. 1888 Pierreville, Que. 96 3 2 6 136 The Canadian Construction Co., Ltd., Ctawa, Out. 1888 Pierreville, Que. 96 3 2 6 8 106 Savaillé, Sorel, Que. 1889 Shelburne, N.S. 95 0 25 0 9 4 9 David Ritcey, La Have, N.S. 67 0 20 1 6 9 David Ritcey, La Have, N.S. 67 0 20 1 6 9 18 C. A. Cantin, Montreal, Que. 1881 Gaspe, Que. 64 5 20 6 9 3 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 1881 Gaspe, Que. 1882 Chr.—Gilt. 1887 Port Greville, N.S. 64 24 5 26 C. B. Gibsone, Quebec, Que. 1888 Bic, Que. 1888 Bic, Que. 1888 Bic, Que. 1889 Chr.—Gilt.	thinister. Barge—Chd 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co, Mon-scher 1840 Picton, Ont. 70 1 19 6 5 44 James H. Bell, Kingston, Ont. 1840 Picton, Ont. 141 3 28 2 11 6 371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Questro, Ont. 1881 Schr—Glt 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co, Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1889 Yarmouth, N.S. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Horse ferry. 1891 Cumberland, Ont. 141 2 16 0 1 6 4 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. 1886 Yarmaska, Que. 1883 22 9 6 8 136 The Ottawa, Transportation Co, Ltd., Ottawa, Ont. 1886 Yarmaska, Que. 188 23 0 1 1 1 5 3 68 The Canadian Construction Co, Ltd., Ottawa, Ont. 1889 Yarmaska, Que. 188 24 0 1 1 5 3 68 The Canadian Construction Co, Ltd., Ottawa, Ont. 1889 Yarmaska, Que. 188 25 0 1 1 5 3 68 The Canadian Construction Co, Ltd., Ottawa, Ont. 1889 Yarmaska, Que. 188 25 0 1 1 5 3 68 The Canadian Construction Co, Ltd., Ottawa, Ont. 1889 Shelburne, N.S. 188 28 0 1 1 5 3 68 The Canadian Construction Co, Ltd., Montreal, Que. 1881 Gaspé, Que. 1885 Gree, Greville, N.S. 1885 Gree, Greville, N.S. 1885 Gree, Greville, N.S. 1885 Gree, Gree, Greville, N.S. 1885 Greville, N.S. 1885 Gree, Greville, N.S. 1885 Greville, N.S. 1885 G	thinster. Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon. 1890 Picton, Ont. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon. 1892 Eatonville, N.S. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barge Robert S. Besnard Co., Sloop. 1889 Eatonville, N.S. 191 0 38 8 23 0 1142 The Barge Robert S. Besnard Co., Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1889 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 0 12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 6 106 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraguet, Que. 85 0 14 5 8 6 106 C. A. Canadian Construction Co., Ltd., Jersey. N.B. 1899 Caraguet, Que. 85 0 14 5 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	thinster. Barge—Chd 866 Quebec, Que. 190 6 38 4 23 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Mon. Leta., Que. 190 6 5 4 James H. Bell, Kingston, Ont. Leta., Sch.—Cilt 1890 Picton, Ont. 191 38 8 23 0 1142 The Barque Robert S. Besnard Co., Light. Bis. John, N.B. Sloop. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 116 371 Mrs. Ateline Bastien, Montreal Que. N.B. Sloop. 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 8 5 5 James P. Lumey, St. John, N.B. Horse ferry 1899 Caraquet, Ont. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Grava Caragine, Sch.—Cilt 1898 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savageau, Champlain, Que. 1866 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savageau, Champlain, Que. 1889 Yamaska, Que. 96 3 22 9 6 8 106 Savageau, Champlain, Que. 1889 Yamaska, Que. 85 0 12 1 5 3 88 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 1889 Pierreville, Que. 85 0 1 1 5 3 88 The Canadian Construction Co., Ltd., Montreal, Que. 1889 Shelburne, N.S. 95 0 25 0 9 4 99 David Ritcey, La Have, N.S. Sch.—Cilt 1897 Port Greville, N.S. 74 4 24 5 5 6 C. A. Cantin, Montreal, Que. 1896 Bic, Que. N.S. 1896 Bic, Que. 1899 Shelburne, N.S. 1890 Shelburne, N.S. 189	trimister. Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 29 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montellands. Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 29 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montellands. Barge—Clid 1889 Pacton, Ort. 141 3 28 2 116 71 Mrs. Adding Bastien, Ort. 150 9 0 3 2 116 71 Mrs. Adding Bastien, Ort. 150 9 0 3 2 1 12 R. The Barge Robert S. Beanard Cu., Ltd., St. John, N.B. 1898 Variantel, N.B. 23 7 9 0 3 2 5 James P. Lumuey, St. John, N.B. 1898 Variantel, Ort. 160 9 6 136 The Ottawa, Transportation Co., Ltd., Jersey. N.B. 1898 Variantel, Que. 160 9 6 136 The Ottawa, Ort. 160 Ottawa, Ort. 1898 Variantel, Que. 1898 Pierreville, Que. 1898 Pierreville, Que. 1899 Shelburne, N.S. 1890 Ort. 1899 Shelburne, N.S. 1890 Ort. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 1890 Pierreville, R.S. 189	trimister. Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 29 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montellands. Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 190 6 38 4 29 7 1123 Canadian Pacific Railway Co., Montellands. Barge—Clid 1889 Pacatour, Ort. 141 3 28 2 11 6 114 The Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Skin Barge Robert S. Besnard Cu., Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1881 Rockland, Ort. 110 3 22 0 6 6 136 The Ottawa, Ort. Ltd., Jersey. N.B. Sloop. 1883 Pierrwille, Que. 38 3 23 0 60 99 E. Savaigeau, Chambridian, Que. 1889 Shelburne, N.S. 65 0 20 1 6 99 E. Savaigeau, Champlain, Que. 1899 Shelburne, N.S. 65 0 20 1 6 99 David Ritcey, La Have, N.S. 65 0 20 1 6 99 David Ritcey. La Have, N.S. 65 0 20 1 6 99 D	E. " 1890 Lumenburg, N.S. 77 8 23 5 9 1 87 Thos. Ring, North Sydney, N.S. nt Barge—Clid 1866 Quebec, Que. 70 0 19 0 6 5 44 James Parile, Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Montham Pacific Railway Co., Inc., John N.B. Sloop. 1884 St. Thomas, Que. 191 0 38 2 0 116 7 The Barque Robert S. Bearard Co., Lett., Jersey. N.B. Schr—Git 1899 Caraquet, N.B. 38 0 12 S 10 The Pacific Railway Co., Lett., Jersey. N.B. Schr—Git 1899 Varnasta, Que. 38 0 12 S 5 32 5 James P. Lumery, St. John, N.B. N.B. Sloop. 1881 Rockland, Ont. 44 2 Lib 16 4 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. N.B. Sloop. 1881 Rockland, Ont. 44 2 Lib 45 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. N.B. Issaelen-Clid 1881 Rockland, Ont. 45 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. 46 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. N.B. Issaelen-Clid 1881 Rockland, Ont. 50 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. 50 Godfrey Faubert, Cumberland, Ont. R

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-5 E	۷۷ کا۔	AKI	v ر	11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse.	11(John A. Doucette, Cape St. Mary,	13 T. Ahier, Shippegan, N.B.	25 Wm. Carter, Channel, Nfld.	18 Noel Dufour, Isle aux Coudres, Que.	11 Wm. Ferguson, Tracadie, N.B.	5 A. E. Everett, St. John, N.B.	80 Angus McKinnon, Rat Portage, Ont.	13 Etienne Leger, M.O., Richibucto,	29 P. Blais, Kamouraska, Que.	75 Methode Lemay, St. Emelie, Que.	181 P. Laplante, Lachine, Que.	39 Amable Fournier, Montmagny, Que.	37 Alex. Clouthier, Rochester, Ont.	92 Z. Nickerson, Port Clyde, N.S.
	Profondeur.	orFt.	4 6	6 3	5 0	4 6	3 0	6 3	4 5	6 5	6 5	8 4 1	5 9	4 0	C C
Register Dimensions.	Breadth.	SFt.	11 6	16 4	13 6	11 7	10 0	16 3	13 0	16 5	22 0	23 1	0 21	16 0	74 0
Dim Dim	Length. Longueur.	4. 4. 10ths.	37 0	48 7	43 2	32 8	25 0	21 6	32 0	15 2	0 86	118 1	55 8	58 0	84 6
Wybers Brill	Construction.	1898 Cape St. Mary, N.S	1874 Shippegan, N.B	1873 Bay St. George, Nfld	1902 Isle nux Coudres, Que	1884 Tracadie, N.B	1893 St. John, N.B	1890 Rat Portage, Ont	1879 Richibucto, N.B	1874 St. Jean Port Joli, Que.	1873 St. Thomas de Fierre-	vine, Que	1896 Les Ecureuils, Que	1875 River Puce, Ont	1882 Shelburne, N.S.
, Significant of the control of the	tyréement.	Schr—Glt1	:	: : :			Sloop 1	Barge—Chd 1	Schr-Glt 1	:	Barge—Chd 1		Schr—Glt	Scow—Chd1	=======================================
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Digby	Chatham, N.B	Halifax	Quebèc	Chatham, N.B	St. John, N.B	Winnipeg	Chatham, N.B	Quebec	Montreal	:	Quebec	Windsor, Ont	Yarmouth
Masses	Nom du navire.	111.834 Rosan	61,438 Rosane	64,920 Rosannah	116,227 Rosaria	85,696 Rose		Rose.	78,045 Rose Alba	69,639 Rose Anna	71,632 Rose Delima	100,724 Rose Delima	103,978 Rose Mysterieuse	71,255 Rosebeller	80,628 Roseneath
	Official number rasem orsemu N	111.834	61,438	64,920	116,227	85,696	107,536 Rose	92,702 Rose	78,045	68,639	71,632	100,724	103,978	71,255	80,628

SESSI	ONAL	DADER	No. 21b
35331	UNAL	PAPER	140, 210

020010117	L FAF	LIT INO	. 210															
75 Daniel Bonaing, Grand Desert, N.S. 16 A. J. Campbell, Arnprior, Ont. 280 David W. Puddington, St. John, N.B.	15 Warren Cheney, Grand Manan, N.B.14 Henry Bauder, Verona, Ont.	13 John Rowley, Kingston, Ont. 74 R. O'Neil, Ottawa, Ont.	46 Geo. Travis, Wallaceburg, Ont.	N.S. 11 John Carter and Benj. Carter, Penn- field N.B.	10 Orbin Sproul, et al., Digby, N.S. of Ichn W Momieus Done Growills N.S.	84 Mrs. Loretta Ward, Sackville, N.B.	11 Ainslie Titus, Westport, N.S.	12 H. W. Embree, Port Hawkesbury,	63 Thomas A. Clemence, Toronto, Ont.	196 Montreal Transportation Co., Ltd.,	17 Mrs. Charlotte Fudge, North Sydney,	145 Dickson Anderson, Montreal, Que.	14 Henry Savard, St. Siméon, Que.	15 W. J. Dean, Musquash, N.B.	42 A. Daneau, jr., Pierreville, Que.	12 P. Rive, Caraquet, N.B.	51 A. B. Hooper, Fourchie, N.S.	10 J. M. Ward, Miscou, N.B.
2 2 2 11 1	50	4 6	50 G		2 2 2		ŭ	50 51	9 9	9 4	30	2 9	4 4	8	2 2	∞	4	∞ ∞
21 7 22 8 31 4	13 5	15 0	18 0	12 3	12 2		10 0	13 2	15 0	22 7	14.2	22 3	15 5	14 7	19 5	12 6	19 3	12 4
20 01 OD	0 %	42 0 1 96 6 1	75 7 1	•	35 0 1	1 9	32 5 1	36 7 1	48 0 1	90	h-180	9	62	40 5 1	717 1	36 4 1	63	36 2 1
:	38	 4 g	!- 4	- 65 - :	:		~~ 			112	43	106	3.	.: 4	2	<u>~</u>	22	್
1903 (trandf Desert, N.S 1891 Arnprior, Ont	1899 West Isles, N.B 1895 Verona, Ont	1894 Napanee, Ont	1884 Wallaceburg, Ont	1879 Clare, N.S	1891 Digby, N.S	1879 Canning, N.B.	1899 Pubnico, N.S	1875 Chezetcook, N.S	1889 Drummond Island, Mich.	1865 Lancaster, Ont	1901 Little Bras d'Or, N.S	1881 Montreal, Que	1897 St. Siméon, Que	1892 Greenwich, N.B	1885 St. Louis, Que	1890 Caraquet, N.B	1896 Fourchie, N.S	1894 Miscou, N.B
Horse ferry	Sloop Barge—Chd	Schr-Glt Barge-Chd	" Schr— (31t	:			Sloop	Sehr-Glt	:	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	:	
Halifax	St. Andrews	DeserontoOttawa	Wallaceburg Halifax	Weymouth	Digby		Digby	Halifax	Sault Ste. Marie	Montreal	Sydney.	Montreal	Quebec	St. John, N.B	Montreal	Chatham, N.B.	Sydney	Chatham, N.B
116,272 Rosie M. B. Halifax. 107,265 Ross Point Ferry Ottawa. 111,892 Rothesay. Weymouth.	112,313 Rough Rider St. Andrews 100,668 Round Islander Kingston	103,946 Rover Deseronto	85,702 Rover Wallaceburg	75,864 Roving Lizzie Weymouth	100,539 Rowena Digby	79,994 Rowena	111,835 Roxana Digby	73,119 Royal	96,816 RoyalSault	Royal OakMontreal	107,376 RozzieSydney.	80,667 Ruby Montreal	107,500 Ruby Quebec	100,090 Ruby St. John, N.B.	90,535 Runner Montreal	100,773 Rupert Chatham, N.B.	103,602 Rush Light Sydney	103,273 Russel Chatham, N.B.

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c...-Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

							4-	-5 E	DW	AR	D V	11	A. ′	1905
Owner or Managing Owner,	Armateo	148 Hugh D. McKenzie, Halifax, N.S.	11 Sinai Ache, Shippegan, N.B.		28 Albert E. Stevens, Moodyville, B.C.		38	12 Shadrack Bancroft, Grand Manan,	49 J. S. Hayden, Victoria Beach, N.S.	433 The Imperial Oil Co., Ltd., Montreal,	23 Luke LeBlanc, Salmon River, N.S.	123 Arthur W. Adams, St. John, N.B.	12 Timothy Powell, Yarmouth, N.S.	54 Remi Fougere, D'Escouse, N.S.
nnage.	Registered tor	oloths.	9		-1	0	1-	0	20	6	0	4 - 15	es	0
er ons.	Depth. Profondeur.	≓Ft.	7	·	ಣ	ಣ	က်	70	9	Ξ	7	1-	7.0	∞
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	SEt	12 3		29 7	19 0	22 2	11 3	20 3	30 6	16 6	27 6	13 8	21 0
Din	Length.	2%Ft.	36 2		43 0	50 0	47 0	30 0	8 29	39 0	40 4	90 4	38 0	029
W7L D.:14	where Duff. Lieu de construction.	Barge—Chd 1875 Lilliesand, Norway	1889 Shippegan, N.B.		1903 Vancouver, B.C		:	1890 St. John, N.B	1900 Digby, N.S	1898 Elizabethport, N.J., 139 0	1884 Salmon River, N.S	1890 Hampton, N.B	1892 Yarmouth, N.S	1866 Port Medway, N.S
.tiu	Transport Transport	1875	1889		1903	1902	1898	1890		1898	1884	1890	1892	1866
Ė	ryg. Gréement.	Barge—Chd	Schr—Glt		Barge—Chd	:	:	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	:	:	:
Port of Registry.	Port d'enregistre- nent.	Chatham, Out	:		Vancouver	:	:	St Andrews	Annapolis Royal	Montreal	Yarmouth	St. John, N.B	Yarmouth	Halifax
	Nom du navire.	107,772 Ruth.	96,727 Ryse		1 S. 1	2 S. 2	3 S. 3	B	107,293 S. C. H	107,417 S. O. Co. No. 52	85,558 S. A. Crowell	96,953 S. A. Fownes	100,312 S. C. Hood	51,781 S. E. Cove Hali
	ədmun laioffO birtanı orəmu <i>N</i>	107,77	96,72		116,771 S.	116,772 S.	116,773 S.	107,909 S.	107,29	107,41	85,55	96,93	100,31	51,78

	No. 21b

SESSIONA	L PAPER	No. 21b									
51 Matchew Smith, Wellington, Kent Co. N.B. 146 A. M. Palmatier, Picton, Ont. 16 Robert McGrath, jr., Halifax, N.S.	 17 W. R. Dick, Winnipeg, Man. 50 Joseph Bennett, Boston, Mass., U.S. A. 44 Isaiah Fougere, Larry's River, N.S. 11 D. McLeod, Ingonish, N.S. 	108 George McGregor, Victoria, B.C. 108 Geo. McGregor, Victoria, B.C.	56 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C. 35 David Doucet, Cheticamp, N.S.	777 John Jardine, et al., Rexton, N.B. 81 N. Mercier, Les Escoumains, Que.	38 L. B. Corkum, East Jeddore, N.S. 106 Z. Lebruin, St. Aimé, Que.	 24 Thomas Tremblay, River St. François, Que. 24 T. Bois, St. Siméon, Que. 	149 Alphonse Mongeau, Sorel, Que.20 Eloi Pednault, Isle aux Coudres, Que.	15 André A. Ache, Lameque, N.B.14 Onesime Chaisson, Shippegan, N.B.	100 P. McLaughlin, Parrsboro', N.S.51 Damase Chausse, Lanoraie, Que.	 85 V. Charland, St. Jean des Chaillons, Que. 99 Thomas Sonne, Montreal, Que. 	98 Autoine Morneau, Leclercville, Que.
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	**************************************		7 4 6 1	20 0	7 3 6 5	4 6 8 4	8 0 0	5 8 8	8 6	6 6	67
20 9 23 8 12 0	13 4 19 8 19 3 12 9	28 0	20 5	33 7	16 9 22 9	17 0 16 2	23 0	13 2	26 4 19 7	22 23 4 %	23 3
65 2 106 0 30 0	53 5 58 2 58 0 32 0	0 06	76 0	169 0	49 8 99 2	55 8	108 7	39 0	85 9	85 6 99 8	83.4
Ont	1882 Rat Portage, Ont. (1855 Parrsboro', N.S. 1876 La Have, N.S.	1901 Vancouver, B.C	1892 Victoria, B.C	1882 Rexton, N.B	1874 Chezetcook, N.S	1900 Portneuf, Que 1895 Château Richer, Que	1889 Pierreville, Que	1904 Lameque, N.B	1899 Parrsboro', N.S	1891 Ste. Croix, Que	1901 Lectercylle, Que
	Barge—Chd Schr—(ilt	Barge—Chd.	Schr-Glt	BkBq	". Sloop.			Schr—Glt	Sloop.	Barge-Chd.	=
Bowmanville	Winnipeg St. Andrews Halifax Sydney	Victoria		Richibucto	Halifax Montreal.	Quebec	MontrealQuebec	Chatham, N.B	Parrsboro'	Quebec	=
	90,455 Sabaskong Winni 37,630 Sabine St. An 74,139 Sadie Halifa 92,608 Sadie Sydne	111,771 Sadie No. 3 Victor 111,779 Sadie No. 4	100,493 Sadie Turpel Victoria 74,335 Safe Halitax	71,307 Sagona Richibucto Richibucto	69,082 Saint Agnes Halifax 107,404 St. Aimé Montreal.	111,484 St. Alfred Quebec 103,361 St. Alfred	94.876 St. Alphonse Montreal 103.615 St. Alphonse Quebec	116,972 St. Andre Chatham, N.B. 116,473 St. Anne	107,562 St. Anthony Parrsboro 77,594 St. Antoine Montreal.	100,363 St. Antoine	112,026 St. Antome

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

4-5 EDWARD VII., A. 1908								1905						
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou armateur gérant, et adresse.		54 P. Gosselin, Château Richer, Que.	12 A. Vezina, St. Siméon, Que.	22 Wilfred Vezina, Crane Island, Que.	32 Solenie Tremblay, Les Eboulements,	54 Arthemas Lajoie, St. Fulgence, Que.	31 Alban Tremblay, Les Eboulments,	58 Alfred Bouchard, Petite Rivière, Co. Charlevoix, Que. 15 A. W. de Gruchy, Eastern Harbour,	37 Bartelemy Caron, St. Aimé, Que.	41 Joseph Bouchard, Petite Rivière. Que.	[23] P. McLaughlin, et al., Parrsboro', N.S.	24 Joseph D. Weaver, St. Bernard N.B.	101 Nazaire Lavigne, Charlemagne, Que.	65 R. Hudson, Quebec, Que.
ning ge-	Depth. Profondeur. Registered to	o10ths.	4	5 4	5 2	. 8 9	5 4	6 4	4 6	5 2	9 1 13	6.2	6 7 10	7 2
Register D:mensions. Dimensions.	Largeur.	oloths.	67	16 4	0	9	_	→ -	4	23	L-	L-	ಣ	
Reg D:me	Longueur. Breadth.	ZEt.	2 4 14	00	9 4 1.8	2 0 20	8 0 18	1 4 22 22	7 7 18	2 20	98 26	7 0 15	0 23	70 0 23
	Length.	FFt.	32	- 33	59	. 72	500	St. 71	67	St. 67	6.	47	101	
Where Built. — Lien de construction.		1895 Château Richer, Que	1898 St. Siméon, Que	1899 Crane Island, Que	1902 Les Eboulements, Que	1900 St. Fulgence, Que	1903 Les Eboulments, Que.	1900 La Petite Rivière, St. François Xavier, Que. 1903 Cheticamp, N.S.	1899 St. Aimé, Que	1901 La Petite Rivière, St	1901 Parrsboro', N.S	1903 St. Bernard, N.S	1882 St. Thomas, Que	1900 Isle aux Condres, Que
.tiu	Built—Const	1895	1898	1899	1905	1900	1903	1900	1899	1901	1901	1903	1882	1900
Big. — Gréement.		Schr—Glt	Sloop	=	:	Schr-Glt	:	= =	Sloop	Schr—Glt	=	:	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-		Quebec.	:	:		=		Port Hawkesbury	Montreal	Quebec	Parrsboro'	Weymouth	Montreal	QuebecSchr—Glt
Name of Ship. Nom du navire.		08,838 St. Antoine	107,502 St. Antoine	107,669 St. Antoine	16,214 St. Antoine	111,488 St. Antoine	116,703 St. Antoine	107,679 St. Antoine de Padoue.	107,885 St. Bartelemy	11,613 St. Benoit	107,570 St. Bernard	107,610 St. Bernard	85,300 St. Bernardin	111,486 St. Cèrice
Official number, Numéro matricule.		103,838	107,502	107,669	116,214	111,488	116,703	107,679	107,885	111,613	107,570	107,610	85,300	111,486

SESSIONAL PAPER No. 21b

SESSI	ONA	LF	PAP	ER	No	. 21	b																
121 Charles Mongeau, Sorel, Que. 16 Adolphe Fraser, Green Island, Que.	16 Phidime Moreault, L'Islet, Que.	101 Peter Haggbloom, Port Burwell, Ont.	98 Charles Smith, Lunenburg, N.S.	653 Thos. Aylward, Windsor, N.S.	128 J. B. Desmarais, Pierreville, Que.	25 C. Gagnon, St. Siméon, Que.	134 Philippe Carrette, St. Jean des Chail-	49 Auguste Coté, Grande Baie, Que.	20 François Bourgoing, Tadousac, Que.	28 Ferdinand Emond, Ste. Flavie, Que.	19 H. Fournier, L'Islet, Que.	17 J. Foster, St. Siméon, Que.	92 L. Bernier, St. Jean des Chaillons, Que.	99 F. X. Dessureau dit Baribeau, Batis-	34 Alfred Renand, La Petite Rivière, St.	François Aavler, Que. 5 William A. Benyon, Montreal, Que.	116 Adelard Beaudet, St. Jean des Chail-	83 Jean B. Daigle, St. Aimé, Que.	26 Narcisse Collin, Montinagny, Que.	10 George Gagné, Les Eboulements, Que.	37 Alexandre Hamel, St. Jean Deschail-	30 Eugene Dufour, Petite Riviere, St.	François Aavier, que.
6.9		0 %	9 3	16 0	7 1	5 0	7 3	5 6	5 8	6 4	1.8	4 6	9 9	0 2	0 9	43	7 2	6 5	5 4	5 0	4 8	5 2	5 7
22 4 14 8	14 6	21 0	23 5	36 5	22 8	18 0	22 9	20 9	14 0	14.7	16 8	143	22 3	22 6	17 5	7 5	22 8	22 0	16 4	10 1	16 9	18 6	30 6
104 4	30 8	85 0	85 6	157 9	105 0	58 6	105 8	51 8	41 5	46 8	48 0	41 6	0 88	92 4	56 1	28 7	97 2	2 62	52 8	32 8	63 6	54 0	0 09
1891 Pierreville, Que	1893 L'Islet, Que	1875 Sophiasburgh, Ont	1898 Lunenburg, N.S	1890 Newport, N.S	1872 Pierreville, Que	1893 St. Siméon, Que	1892 Gentilly, Que	1888 Tadousac, Que	1875 Les Eboulements, Que	1876 Ste. Flavie, Que	1890 L'Islet, Que	1898 St. Siméon, Que	1874 Batiscan, Que	1873 Ste. Genevieve de Batis-	1878 Mille Vaches, Que	1891 Shoreham, G.B	1900 Nicolet, Que	1902 St. Aimé, Que	1886 St. Thomas, Que	1901 Les Eboulements, Que	1901 St. Jean Deschaillons,	1901 La Petite Rivière, St.	1894 Château Richer, Que.
1891			1898		. 1872		. 1892	1888	1875	1876	. 1890	. 1898	. 1874		1878		1900	. 1902	1886	1901	. 1901	1901	. 1894
Sloop		Schr—Glt	=	Bktn-Bkglt	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	=		Sloop	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	±	Schr. Olt	=	Sloop	BargeClid	=	Sloop	:	Barge—Clid	Sloop	=
Montreal		Chatham, Ont	Lunenburg	Windsor, N.S	Montreal	Quebec	Quebec		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		:		Montreal	Quebec	:	Montreal	Quebec	:					=
100,597/St. Charles Montreal. 107,676/St. Charles Quebec	103,131 St. Charles	71,210 St. Clair Chatham, Ont	107,117 St. Clair Lunenburg	94,739 St. Croix Windsor, N.S.	73,100 St. Cyprien	100,863 St. Edgar	100,368 St. Edouard	92,761 St. Etienne	73,048 St. Eulalie	74,257 St. Flavie	97,135 St. François	107,240 St. François	77,551 St. François Xavier. Montreal.	69,609 St. François Xavier. Quebec	80,747 St. François Xavier.	100,178 St. George Montreal.	116,221 St. George	112,032 St. George	97,123 St. George	111,625 St. George	116,701 St. George	111,612 St. George	103,364 St. Ceorge

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
sur les
inscrits s
es canadiens
voiles
-ದ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

								4-	-5 E	DW	ARI) V	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gerant, et adresse. Ronn	26 C. E. Belyea, St. John, N.B.	111 O. Mayrand, St. Gertrude, Que.	99 H. Wynacht, Lunenburg, N.S.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	146 Louis Sauvageau, Champlain, Que.	29 P. Tremblay, Isle aux Coudres, Que.	50 Thomas Bois, St. Siméon, Que.	74 P. Tellier, Lachine, Que.	68 Jean Lemay, St. Jean des Chaillons,	143 A. Labresque, Lanoraie, Que.	51 C. Levesque, Sorel, Que.	58 Thos. Quillan, St. Henri, Que.	13 John Aché, Shippegan, N.B.	10 R. Gionet, Caraquet, N.B.
	Depth. Profondeur.	ωFt.	6 5	9 5	6 9	9 8	0 9	0 9	5 2	5 6	6 2	20	5 4	5 2	5 0
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	oloths.	22 9	23 8	11 9	23 0	18 0	20 3	23 2	22 6	22 9	20 0	20 6	13 0	11 8
A A	Length. Longueur.	gFt.	104 9	97 8	35 4	102 2	42 6	70 4	95 8	83 0	188 4	78 5	82 2	40 7	33 0
Where Built	Lieu de construction.		1898 St. François du Lac, Que. 104	1896 Lunenburg, N.S	1900 Eastern Harbour, N.S	1882 Batiscan, Que	1898 Baie St. Paul, Que	1901 Grandes Bergeronnes,	1873 Hawkesbury, Ont	1865 Batiscan, Que	1872 St. François, Que	1876 Yamaska, Que	1874 Lachine, Que	1901 Shippegan, N.B	1903 Caraquet, N.B
-tin	Transport Transport	1879	1898	1896	1900	1882	1898	1901	1873	1865	1872	1876	1874	1901	1903
ë.	Gréement.	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	=	Sloop	н	Schr-Glt	Barge—Chd	=	Sloop	:	:	Schr-Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	Montreal	Lunenburg.	Port Hawkesbury	Montreal	Quebec		Montreal	Quebec.	Montreal	=	:	Chatham, N.B	=
Name of Chin	Nom du navire.	88,258 St. George	103,970 St. Gertrude	103,500 St. Helena	103,329 Saint Helier	80,700 St. Hilaire	107,491 St. Hilaire	111,623 St. Hilaire	St. Hyacinthe	53,817 St. Jean	74,220 St. Jean Baptiste	74,223 St. Jean Baptiste	80,676 St. Jean Baptiste	111,469 St. John	112,167 St. Joseph
er. icule.	Official numb Tam orèmu Muméro matr	88,258	103,970	103,500	103,329	80,700	107,491	111,623		53,817	74,220	74,223	80,676	111,469	112,167

SESSIONAL PAPER No. 216

GLO	3101		Α.	LI	140.	21	ت د		2.		a:		ý.	ý.		ė.	ئد	;		ď	ý.	ån	2
12 A. Aché, Shippegan, N.B.	14 A. Bruly, Chatham, Ont. 53 A. Desmarais. St. Francois, Oue.	103 Joseph Champagne, Nicolet, Que.	112 W. Carpentier, Champlain, Que.	101 Eusebe Lussier, Sorel, Que.	98 Alexis Page, Lanoraie, Que.	66 Alexis Page, Lanoraie, Que.	27 John H. Beaver, Pleasant Harbour	13 J. Peron, Les Eboulements, Que.	18 Joseph Picard, Cap St. Ignace, Que.	233 J. A. Maguire, Quebec, Que.	115 Nazaire, Lavigne, Charlemagne, Que-	60 Fritz Parrot, Lecleroville, Que.	19 A. Boily, St. Louis, Isle aux Condres,	22 A. Hamel, St. Jean des Chaillons,	111 A. Bois, Les Ecureuils, Que.	99 E. Himbeault, Château Richer, Que	48 Napoleon and Ulysse Bois, J.O., St.	36 Gregoire Bluteau, Petite Rivière, St.	34 Joseph Sampson, Quebec, Que.	28 Edmond Gagné, Cap St. Ignace, Que.	69 A. Gervais, St. Louis de Bonsecours.	53 Affred Tremblay, Grandes Berg-	70 Joseph Ouellett, St. Germain de Rimouski, Que.
4 4	5 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1-	6 9	6 2	6 5	5 2	2 9	80 TO	6 1	11 9	0 2	0 9	4 &	5 2	7 2	6 9	9 9	5 0	0 9	5 6	5.1	+ 9	-1
	20 8 8		23 0	23 0	23 0	22 6	16 0	15 1	15 0	27 1	23 0	22 6	15 6	17 2	22 9	23 2	20 5	20 4	18 8	18 2	22 8	20 8	21 0
	20 0		9 26	104 7	95 7	91 5	49 0	45 5	39 0	111 5	100 7	4 22	47 6	56 4	6 86	0 86	64 6	59 4	54 9	49 8	F 62	71 2	75 2
1893 Shippegan, N.B	1880 Stoney Point, Ont 1874 Pierreville, Oue.	1884 Sorel, Que	1882 Pierreville, Que.	1886 Sorel, Que	1862 Yamaska, Que	1863 Batıscan, Que	1887 Margaree, N.S	1881 Isle Verte, Que	1875 St. Jean Port Joli, Que.	1875 Cap St. Ignace, Que	1871 St. Aimé, Que	1888 St. Emélie, Que	1888 Isle aux Coudres, Que	1894 St. Jean des Chaillons,	1895 Les Ecureuils, Que	1896 Château Richer, Que	1897 St. Siméon, Que	Rivière,	1901 Isle aux Coudres, Que	1898 St. Jean Port Joli, Que.	1871 Sorel, Que	1901 Grandes Bergeronnes,	Que. 1882 Rimouski, Que
	Sloop, "			18	Barge -Chd 18		:	18	18	Bgtn-Bkglt	Barge—Chd 18	18	Schr—Glt 18	Sloop	Schr—Glt 18	18	18	Sloop	Schr—Glt 19	Sloop18	Barge—Chd 118	Schr—Glt 19	18
Chatham, N.B	Chatham, Ont	:	=	=	: : : :	:	Port Hawkesbury Schr-(ilt	Quebec	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:		:			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			: : : :		Quebec	Montreal.	Quebec	
:	78,037 St. Joseph		85,775 St. Joseph	90,548 St. Joseph	St. Joseph	St. Joseph	90,733 Saint Joseph	83,354 St. Joseph	69,659 St. Joseph	73,004 St. Joseph	73,036 St. Joseph	92,350 St. Joseph	100,867 St. Joseph	103,353 St. Joseph	103,626 St. Joseph	103,840 St. Joseph	107,232 St. Joseph	11,481 St. Joseph	11,617 St. Joseph	07,234 St. Joseph Trois Quebec.	St. Laurent	11,622 St. Laurent	85, 467 St. Laurent

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

•							4.	-5 E	EDW	/AR	D V	Ή.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	11 (Geo. C. Stephen, Montreal, Que.	28 Arthur Leclerc, Quebec, Que.	50 Pierre Lavoie, Petite Riviere, St. François Xavier, Que. 125 W. H. Davis, Ottawa, Ont.	102 Moïse Lamirande, St. François, Que.	104 Fidèle Laliberté, Village des Chaillons,	11 Alexander Peters, L'Ardoise, N.S.	50 N. Lavigne, Montreal, Que.	114 A. Laplante, Lachine, Que.	73 Jos. Chénard, Ste. Emélie, Que.	47 B. Caron, Les Escoumains, Que.	13 L. Dufour, St. Siméon, Que.	23 Alf. Bergeron, Isle aux Coudres,	334 D. Sylvester, Toronto, Ont.
	Depth. Profondeur. Registered to Tonnage enre	Ft.	5 2	6 0 15	7 0 10	7 3 1(5 3	5 0	7 1 11	5 7	7 33	4 0	5 8 5	11 9 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Eft.	9 61	20 S 30 1	23 0	22 0	10.2	19 5	22 4	20 0	17 5	13 0	15 4	26 2 1
B. Din	Length.	Hoths.	51 0	67 2 90 2	9 26	93 2	35 9	8 22	97 1	94 0	64 7	37 0	53 4	-1
Whome Built	Lieu de construction.	Schr-Git 1874 Rivière du Loup, Que	1886 L'Islet, Que	n. 1904 Petite Rivière St. Fran- gois Xavièr, Que Dredge—Drague 1890 Cornwall, Ont	1872 Pierreville, Que	St. Jean des Chaillons,	1899 L'Ardoise, N.S	1876 St. Hugues, Que	1886 Yamaska, Que	1869 Ste. Emélie, Que	1875 Mille Vaches, Que	1897 St. Siméon, Que	1891 Isle aux Coudres, Que	75,636 Saint Louis St. Catharines Bktn—Bkglt 1877 St. Catharines, Ont 127
-din	BuilConst	1874	1886	. 1904 ne 1890	1872	1873 St.	1899	1876	1886	1869	1875	1897		1877
, <u>.</u>	Gréement.	Sohr—Glt	Sloop.	" Dredge—Dragu	Sloop	Barge-Chd	Schr-Glt	Sloop	:	Barge-Chd	Schr-Glt	Sloop		Bktn-Bkglt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec	:	Kingston.	Montreal	Quebec	Arichat	Montreal	:	Quebec		=	:	St. Catharines
Z. John S. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J.	Non du navire.	77,873 St. Laurent.	97,138 St. Laurent	116,704 St. Laurent	74,240 St. Lawrence	73,974 St. Léon	103,461 St. Lidwina	74,250 St. Louis	90,541 St. Louis	59,967 St. Louis	74,276 St. Louis	107,496 St. Louis	100,362 St. Louis	aint Louis.
	dmun laisihO rtsm orèmuN	77,873 S	97,138 S	116,704 S 107,737 S	74,240 S	73,974 8	103,461 S	74,250 S	90,541 S	59,967 8	74,276	107,496 S	100,362 S	75,636 S

SESSIONAL F	PAPER No. 21b		
40 F. Varieur, St. Louis de Bonsecours, Que. 52 Nazaire Lavigne, Charlemagne, Que. 117 A. Fortier, Montreal, Que. 103 P. Laplante, Lachine, Que.	42 Alphie Ccrmier, Buctouche, N. B. 112 Francis Dussault, St. Jean des Chaillons, Que. 272 A. W. Copp, Parrsboro', N. S. 90 Philip Carrett, St. Jean des Chaillons, Que. 103 L. Lefleur, Village des Chaillons, Que. 45 Canadian Construction Company, Ltd., Montreal, Que. 66 James Russell, Matane, Que.	277 P. McLaughlin, et al., Parrsboro', N.S. 27 Philip McArthur, Goldboro', N.S. 18 R. Belfountaine, Port Felix, N.S. ville, Que. 16 J. White, Alberton, P.E.I. 96 Elisée Daneau, St. Thomas de Pierre- 86 A. Desbien, Isle aux Coudres, Que.	56 Wm. Tremblay, St. Ftienne de la Mal Baie, Que. Thomas Aylward, Windsor, N.S. 12 Adolphe Aché, Shippegan, N.B. 16 Edwin Gillis, Tignish, P.E.I. 551 Thos. Aylward, Windsor, N.S. 121 Jos. Durand, Champlain, Que 76 L. St. Cyr, St. Pierre les Becquets, Que.
4 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		11 80 1- 10 90 10 11	15 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
18 6 20 2 22 3 20 0			13 0 13 0 13 0 13 0 25 0 22 0 22 0
73 5 79 4 101 0 93 6		130 6 55 5 43 0 41 2 93 0 54 2	66 6 6 6 6 6 6 134 9 39 0 38 5 148 6 100 0 82 5 8
1878 St. Louis, Que	1863 St. Martin's, N.B 1888 Pierreville, Que 1897 Yamaska, Que 1872 St. Jean des Chaillons, Que 1885 Pierreville, Que 1891 Château Richer, Que	1903 Parrsboro', N.S 1899 L'Ardoise, N.S 1891 Port Felix, N.S 1894 Margaree, N.S 1890 Pierreville, Que 1877 Rivière du Loup, Que	1901 ". 666 6. 1890 Newport, N.S . 134 9 1900 Shippegan, N.B . 39 0 1883 Mabou, N.S . 38 5 1891 Newport, N.S . 148 6 1884 St. Thomas de Pierre-100 0 ville, Que. 1876 St. Pierre, Que . 82 5
188 189 186	188 1 189 1	1903 1899 1894 (1884 1890 1877	1901 1890 1884 1884 1876
Sloop	Schr—Glt Sloop Schr—Glt Sloop " Sloop	"	Bktn—Bkglt Schr—Glt " Bktn—Bkglt Barge—Chd Sloop
Montreal	cket, Arichat. Montreal. Parrsboro'. Montreal. Quebec. Quebec.	Parrsboro' Arichat Canso Chatham, N.B. Montreal.	N.S. N.B. N.S.
85,307/St. Louis de Bonse-Montr 100,173 St. Marie. " 77,596 St. Marie. " St. Marie. "	cke	ickick	97,154 St. Faul. " 111,620 St. Paul. " 97,174 St. Paul. Windsor, 107,776 St. Peter Chatham 83,089 St. Peter Pictou, N 97,187 St. Peter Windsor, 88,297 St. Philippe Quebec. 77,553 St. Pierre Montreal

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4.	-5 E	DW	/ARI	D V	11.,	Α.	1905
The state of the s	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	110 Di 27 C		80 Antoine St. Pierre, Three Rivers, Que.	44 Flavien Tremblay, St. Siméon, Que.	55 Jos. Lajoie, St. Fulgence, Que.	110 J. Robillard, Montreal, Que.	32 A. Tremblay, Grandes Bergeronnes,	41 C. Vézina, Isle aux Grues, Que.	19 Moses Cahoon, Canso, N.S.	10 Thomas Pottie, Rockdale, N.S.	37 Alfred Tremblay, Montmagny, Que.	96 E. Haynemand, Lanoraie, Que.	44 F. Simard, Château Richer, Que.	11 F. A. Smith, Cape Island, N.S.
	·é.Beuu	Registered to	Toths.	4	1 13	0	9	9 1	00	23	00	9	2	ಣ	, ,	
	ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	4	œ	55	9	7	4	55	9	5	55	9	∞	4
1000	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	SEt.	18	28 0	20 6	21 2	22 8	19 0	21 0	12 7	11 0	19 5	23 0	18 6	12 5
		Length.	Fr.		79 2	67 4	9 99	107 9	0 29	64 2	47 5	30 0	62 4	0 26	59 0	38 0
	Whore Ruilt	Lieu de construction.		1875 St. Thomas, Que	Dredge—Drague 1899 Three Rivers, Que	1891 Baie des Bacons, Que	1896 St. Fulgence, Que	1894 Pierreville, Que	1897 Grandes Bergeronnes,	1897 Isle aux Grues, Que	1899 Fort Felix, N.S	1901 Rockdale, N.S	1902 Montmagny, Que	1870 Lanoraie, Que	1897 Château Richer, Que	1890 Eel Brook, N.S
	.tiu	ntsnoD—tlina	100	1875	1899	1891	1896	1894	1897	1897	1899	1901	1902	1870	1897	1890
		Gréement.		dong	Dredge—Drague	Schr—Glt	:	Sloop	:	:	Schr—Glt	:	Sloop	:	Schr—Glt	=
The state of the s	Port of Registry.	Port d'enregistremen				Quebec		=	:	:	Halifax	Arichat	Оперес	Montreal	Quebec	Barrington
and the second state of the second se	Nomo, Chin	Nom du navire.		77,584 St. Pierre	107,899 St. Pierre	97,140 St. Pierre	103,624 St. Pierre	103,564 St. Roch	103,987 St. Roch	107,228 St. Roch	107,318 St. Stephen	111,902 St. Thomas	112,041 St. Thomas	73,090 St. Zénon	107,225 Ste. Alphonsine	90,433 Ste. Anne
		odmun laioffO rtam orèmuN	900	77,584	107,899	97,140	103,624	103,564	103,987	107,228	107,318	111,902	112,041	73,090	107,225	90,433

S	ES	SSI	ONA	\L	PA	PER	No.	21b
---	----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----

SE	5510	ONA	4L 1	AP	EK	No.	21	b																	
14 C. Vézina, Crane Island, Que.	20 Lazare Michaud, Isle Verte, Que.	28 J. Truchon, Bon Désir, Que.	40 Ben. E. Goudreault, Manicouagan,	. 93 Pierre N. Pleau, Ste. Anne de la	Farade, v.ue. 54 Mme. Salomé Parent, Fraserville,	120 Alfred Morin, Champlain, Que.	44 Jos. Chartier, Cacouna, Que.	18 D. Morin, L'Islet, Que.	36 Cleophas Vézina, St. Michel de Belle-	102 Celestin Lajoie, St. Irénée, Que.	18 Cleophas Pelletier, Little Matane,	122 Lean Collin, St. Antoine de Tilley,	31 A. Tremblay, Les Eboulements, Que.	13 M. Chcuinard, Manicougan, Que.	12 Joseph Miller, Bersimis, Que.	79 M. S. Delisle, Portneuf, Que.	44 Raymond Lavoie, La Petite Rivière,	63 Utald Desrochers, Ste. Croix, Que.	48 Sinai Delorme, Ste. Anne de la Parade,	148 C. H. Publicover, Bridgewater, N.S.	47 Etienne Landry, Manicouagan, Que.	53 Wilfrid Guimond, St. Jerome de	107 Arthur Talon, St. Siméon, Que.	41 Wm. Savard, St. Siméon, Que.	
5 3	6 5	6 4	8 9	7 2	r.~ eo	t- t-	9 9	6 4	0 9	9.2	5 6	7.2	0 9	5 4	5 0	0 2	5 6	6 2	5 7	9.1	0 2	7 8	7.4	5 4	
13 5	16 2	16 8	18 2	21.3	19 8	22 5	19 3	13 7	17 4	23 7	13 6	25 1	17 8	12 4	12 8	22 5	20 2	21 4	20 8	26 4	18 4	20 6	23 2	20 2	
34 6	45 0	48 8	54 6	95 5	63 2	8 06	59 0	44 1	55 6	83 4	41 2	9 96	50 8	35 6	36 4	0 92	65 4	77 2	0 89	105 5	58 8	0 09	95 0	64 8	
1883 St. Antoine, Que	1878 Betchouane, Que	1886 Bon Désir, Que	1901 Manicouagan, Que	1870 Ste. Anne de la Parade,	1873 Ste. Anne de Chicoutimi,	1873 Lanoraie, Que	1883 Ste. Luce, Que	1881 Seven Islands, Que	1894 Isle aux Coudres, Que	1898 St. Irénée, Que	1899 Moise River, Que	1898 St. Antoine de Tilley,	1895 Les Eboulements, Que	1897 Manicouagan, Que	1896 Sandy Bay, Que	1869 Point du Lac, St. Mau-	1902 La Petite Rivière, Que.	1899 Ste. Croix, Que	1872 St. Emélie, Que	1888 Church Point, N. S	1902 Manicougan, Que	1886 Moïsie, Que	1898 St. Siméon, Que	=	
. 1883	. 1878	. 1886	. 1901		. 1873	. 1873	. 1883	. 1881	. 1894	. 1898	. 1899	. 1898	. 1895	. 1897	. 1896	. 1869	. 1902	. 1899	. 1872	. 1888	. 1902	. 1886		. 1898	
:				Barge—Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	=	=	Barge—Chd	Schr-Glt	:	=	=	Sloop	:	Barge-Chd	Schr-Glt	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt	
rebec	=	=				=	=	:	:		:	:	:	:	:	=		:	:	Lunenburg	Quebec	:			
88,319 Ste. Anne Quek	73,026 Ste. Anne	92,765 Ste. Anne	116,216 Ste. Anne	64,951 Ste. Anne	69,577 Ste. Anne	74,251 Ste. Anne	85,466 Stc. Anne	83,352 Ste. Anne	103,149 Ste. Anne	107,661 Ste. Anne	107,670 Ste. Anne	107,677 Ste. Anne	103,832 Ste. Anne	107,231 Ste. Anne	103,973 Ste. Augustine	66,035 Ste. Catherine	112,037 Ste. Croix	107,667 Ste. Croix	06,096 Ste. Flmire	83,440 Sainte Marie Lu	112,031 Ste. Marie Qu	92,334 Ste. Marie	107,508 Ste. Marie	107,507 Ste. Marie	
88	73,	92,7	116,5	64,8	69,	74,5	85,4	83,5	103,1	107,0	107,0	107,0	103,8	107,5	103,	66,0	112,	107,0	,90	83,	112,	92,	107,8	107,	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									4.	-5 E	DW	/ARI) V	П.,	A.	1905
	Owner or Managing Owner,	A.mateur ou amateur gerant, et adresse.	51 Zéphirin Rhéaume, Château Richer,	74 A. Levigne, Charlemagne, Que.	15 J. Jean, Murray Bay, Que.	168 Pierre Letendre, Yamaska, Que.	90 J. A. B. Shaw, Windsor, N.S.	15 Angus B. Morrison, Ste. Ann's, N.S.	68 James Pope, Louisburg, N.S.	42 George L. Baker, West Jeddore, N.S.	228 D. Salvaille, and N. Salvaille, Sorel,	20 Hypolite Landry, Natashquan, Que.	28 W. Hand, Port Dalhousie, Ont.	28 Oscar Matthews, M.O., Hamilton,	20 W. A. Killam, Yarmouth, N.S.	11 Nazaire Noël, Shippegan, N.B.
-	nnage.		4-10ths.	0	<u>ت</u>	4	တ		20	-	1 2 2	0		0	00	4,
	ons.	Depth.	°Ef.	9	4	œ	00	5	<u></u>	00	10	9	ಣ	7	70	4
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EEt.	22 5	14 0	22 7	22 9	13 2	22 0	18 0	24 8	13 7	20 0	14 0	14 8	11 3
	D. D.	Length.	SEf.	84 3	38 5	107 7	0 82	42 8	0 29	57 3	116 8	42 5	45 2	52 0	45 5	35 0
	Where Built	Lieu de construction.	Schr—Glt 1884 Château Richer, Que	1869 Pierreville, Que	1881 Murray Bay, Que	1887 Yamaska, Que	1898 Mt. Denison, N.S	1876 Little Bras d'Or, N.S	1886 Wood Islands, P.E.I	1304 Sable River, N.S	1894 Pierreville, Que	1877 Natashquan, Que	U.S.A	1886 Hamilton, Ont	1884 Maitland, N.S	1876 Shippegan, N.B
	.tin:	Built—Constr	1884	1869	1881	1887	1898	1876	1886	1304	1894	1877	1885	1886	1884	1876
		Gréement.	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	=	:	:	Sloop	Schr—Glt	Scow—Chd 1885 U.S.A	:	Schr—Glt	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Quebec	Montreal	. Quebec	Montreal	Windsor, N.S	Sydney.	Charlottetown	Shelburne	Montreal	Quebec	St. Catharines	Hamilton	Yarmouth	Chatham, N.B
	Name of Shir	Nom du navire.	88,305 Ste. Marie Anne	74,246 Salaberry	80,763 Salmon Queen	92,545 Salvail	107,301 Sam Slick	77,858 Sambo	90,632 Samuel Drake	116,447 San Juan	103,334 Sancta Anna	75,675 Sancta Maria	97,015 Sand Fly	88,525 Sandy	88,589 Sandford	74,401 Sara
		Official numbination of Municipal Mu	88,305	74,246	80,763	92,545	102,301	77,858	90,632	116,447	103,334	75,675	97,015	88,525	88,589	74,401

SESS	ONAL	PAPER	No. 21b

SESS	SION	AL	PAF	ER	No	. 21	b																
8 Adelard Patry, Beaumont, Que.	ang, J.O., Caraquet, N.B.	23 William Russell, Grand Manan, N.B.	149 Robt. H. Cann, Louisburg, N.S.	15 Robt. J. Wilson, Miscou, N.B.	10 J. Le Bouthiller, Caraquet, N.B.	12 J. Hawbolt, Chester, N.S.	19 L. Houghton, Hall's Harbour, N.S.	95 Albert Garnier, St. George's Bay,	238 J. S. Nesbitt, Sarnia, Ont.	15 Jas. D. Ells, Kingsport, N.S.	34 Edward D. Delory, Georgetown,	77 R. P. & W. F. Starr, Ltd., St. John,	14 Hezekiah Wamboult, Indian Harbour,	64 James S. Gordon, Alberton, P.E.I.	92 Chas. U. Mader, Mahone Bay, N.S.	219 The Northwest Navigation Co., Ltd.,	Wunnpeg, Man. 16 Samuel, Buffet, Laporte, Nfid.	68 J. H. McDonald, Toronto, Ont.	38 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	3 C. T. Grantham, Yarmouth, N.S.	1584 M. Dickie, Truro, N.S.	79 J. A. Down, Charlottetown, P.E.I.	13 Philip Rive, Caraquet, N.B.
4 4		2 9	10 8	5 3	4 5	5	6.1	6 8	9 5	5 6	0 2	5 8	5 5	0 2	9 8	7 2	2 2	2 9	8 2	2 9	23 2	8 5	4 8
11 2 13 0		15 0	25 3	12 9	12 2	13 5	15 3	23 0	24 5	14 0	17 4	23 0	12 7	21 6	22 9	24 5	12 5	16 0	19 8	10 0	40 5	23 1	12 2
28 5		47 0	93 5	38 7	36 5	38 0	42 7	0 08	131 0	40 0	48 0	0 69	38 2	74 5	8 98	146 4	44 5	72 0	57 4	26 3	226 9	75 0	37 2
1884/St. Laurent, Island of Orleans, Que	{ 1871 Port Dover, Ont		1884 Pugwash, N.S	1887 Miscou, N.B	1889 Caraquet, N.B	1870 Liverpool, N.S	1889 Baxter's Harbour, N.S	1883 Lockeport, N.S	1872 Port Robinson, Ont	1896 Baxter's Harbour, N.S	1872 Port Medway, N.S	1894 Black River, N.B	1892 St. Margaret's Bay, N.S.	1869 Gloucester, Mass., U.S. A.	1902 Mahone Bay, N.S	1882 Winvipeg, Man	1874 Baddeck, N.S	1864 Sandusky Creek, Ont	1892 Victoria, B.C	1895 Boston, Mass., U.S.A	1891 South Maitland, N.S	1883 Lunenburg, N.S	1896 Shippegan, N.B
Yawl-Yole	=	=	=	=	=	:	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt	=	:	=	=	=	Barge—Chd	Schr—Glt	:	=	Sloop	Ship—3 m.	Schr—Glt.	:
Quebec	Port Burwell	St. John, N.B	Halifax	Chatham, N.B	=	Liverpool	St. John, N.B	Shelburne	St. Catharines	Windsor, N.S.	Halifax	St. John, N.B	Halifax	Charlottetown	Lunenburg	Winnipeg	Sydney	Port Dover	Victoria	Yarmouth	Maitland	Charlottetown	Chatham, N.B
88,296 Sara	71,136 Sarah	64,511 Sarah St. John,	88,438 Sarah A. Townsend. Halifa	92,408 Sarah A. W Chatham,	103,010 Sarah B	61,907 Sarah D	94,756 Sarah E. Ells St. John,	85,483 Sarah H. Seeton Shelburne.	75,639 Sarah Jane St. Catharines.	100,746 Sarah Jane	64,869 Sarah L. Oxner Halifax.	103,252 Sarah M St. John,	100,218 Sarah M. W	94,992 Sarah P. Ayer Charlottetown.	111,741 Saratoga Lunenburg	88,495 Saskatchewan Winnipeg	69,170 Saucy Fanny	Saucy Jack Port Dover	100,800 Saucy Lass	103,070 Savitar	90,480 Savona	85,350 Saxon Charlottetown	103,584 Saxon
88,2	71,1	64,5	88,4	92,4	103,0	61,9	94,7	85,4	75,6	100,7	64,8	103,2	100,3	94,9	111,7	88,4	69,1	:	100,8	103,0	90,4	85,3	103,5

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—"Suite.

								4-	5 E	DW	/ARI	D V	Н.,	Α. ΄	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gerant, et adresse.	101 Sayward Mill & Lumber Co., Ltd.,	12f Zwicker & Co., Ltd., Lunenburg, N.S.	108 T. Dunsmore, Economy, N.S.	253 Riordan Paper Mills, Ltd., Merritton,	251 " " "	138 " "	282 Michael J. Hogan, Quebec, Que.	230 James Whalen, Port Arthur, Ont.	230 "		28 Robert Cochrane, Richibucto, N.B.	11 C. W. Edgett, M.O., Moncton, N.B.	56 H. S. Upton, French Lake, Sunbury	95 James Billman, Halifax, N.S.
	Depth. Profondeur.	orthe.	2 6	80	8 9	8 9	9 9	10 3	11 0	11 0	0 9	9 9	5 1	5 4	0 6
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	zer.	24 5	27 0	31 4	31 5	24 1	34 2	26 5	26 5	22 0	17 8	12 1	20 4	24 0
Dig id	Length. Longueur.	%Ft.	9 88	0 28	138 0	138 6	103 8	89 5	104 0	104 0	72 0	52 0	34 8	63 7	83 8
Where Built	Lieu de construction.	Victoria, B.C	Bgtn-Bkglt 1887 Lunenburg, N.S	1903 Fox River, N.S	1901 Hawkesbury, Ont	=		1901 Buffalo, N.Y., U.S.A	1891 Duluth, Minn., U.S.A		=	1876 Richibucto, N.B	1891 Hopewell, N.B	1891 French Lake, N.B	1883 Mahone Bay, N.S
.tiu:	Built—Consti	1893	1887	1903	1901	1901	1901	1901	1891	1681	1891	1876	1891	1891	1883
2	Gréement.	Barge—Chd 1893 Victoria, B.C	Bgtn-Bkglt	Schr—Glt	Scow-Chd		:	=	=	=		Schr—Glt			=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	Victoria	Lunenburg	Parrsboro'	Montreal		:	St. Catharines	Port Arthur.	:	=	Chatham, N.B	Moreton	St. John, N.B	Gaspé
	Nom du navire.	100,799 Sayward No. 1	92,627 Sceptre	112,328 Seotia Queen	111,656 Scow No. 1	111,657 Scow No. 2	111,658 Scow No. 3	107,947 Scow No. 4	112,011 Scow No. 28	112,012 Scow No. 29	112,013 Scow No. 31	72,092 Scud	Seud	100,082 Scud	85,737 Scylla
	edmun IsioffO irtsm orèmuN	100,799	92,627	112,328	111,650	111,657	111,658	107,947	112,011	112,012	112,013	72,092	100,433 Scud	100,082	85,73

SESSIONAL PAPER No.	21h
---------------------	-----

SESSION	AL PAPE	R No. 21b	•										
 10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. 17 Louis Murphy, Ship Harbour, N.S. 121 Mary A. Cameron, Picton, Ont. 	53 F. X. Boudreault, Apse St. Jean, Que. 80 J. D. Andrews, Westfield, N.B. 26 I. Lavache West Arichat N.S.	12 Mrs. Sarah Young and F.T.B. Young, J.O., Caraquet, N.B. 11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jer- sey.	28 R. Wilson, Charlesville, N.S.	of the Cape Saute Facking Co., Lear, et al., Yarmouth, N.S. 15 M. Lantaigne, Caraquet, N.B.	13 Daniel Leavitt, St. George, N.B.19 W. C. Newcombe, Hopewell Cape,	25 R. S. Watson, Admiral Rock, N.S.	32 Mrs. Sophia McKenzie, Jordan Bay, N.S. 33 Jessie F. Crawford, Oak Point, N.B.	38 James Lloy, Halifax, N.S.	10 John Doucette, Rexton, N.B.77 George Murdock, Sherbrooke, N.S.	11 Augustine Bondreau, Lower Mon- tague, P.E.I. 8 Alfred W. Wilcox West, Isles N.B.		36 Daniel Jackson, North Sydney, N.S.	1 Michael Rolfe, jr., Minasville, N.S.
0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 3			o 70	5 5 5	4 5	5 8 7 7	7 2	9 0 0	0 0		0 2	5 5
12 1 13 7 21 9	19 5 26 7 17 0		17 8		12 0 15 8	16 9	16 5 20 6	18 6	12 2 20 5	12 6		19 4	15 0
34 0- 38 2 91 8	60 0 76 3	37 0	34 0 49 9		33 4 74 5	55 0	51 0	54 4	32 2	33 9		60 2	45 2
1892 Shippegan, N.B	1869 Murray Bay, Que	1892 Caraquet, N.B	1870 St. George, N.E	1890 Malpeque, P.E.I.	1874 Briar Island, N.S	1880 Urbania, N.S	1866 Tusket Wedge, N.S 1888 Cambridge, N.B	1872 LaHave, N.S.	1882 Rexton, N.B	1899 Lower Montague, P. E. I	1883 Mill Cove, N.S		1866 U.S.A.
			: :			:			: :			:	:
: : :	"Schr—Glt	= =	= =	= =	= =	=	= =	=	: :	: :	. =	Ξ	=
Chatham, N.B Halifax Kingston	Quebec	Chatham, N.B	St. John, N.B Annapolis Royal	Chatham, N.B	St. Andrews	Maitland	LiverpoolSt. John, N.B	Lunenburg	Richibucto	Charlottetown	Lunenburg	Sydney	Windsor, N.S
59,928 Sea Bird	97,042 SeaBird	00,901 Sea Flower		96,926 Sea Foam	88,284 Sea Foam	90,474 Sea Gull	51,969 Sea Hound	59,489 Sea Lily	71,308 Sea Mouse	107,189 Sea Pearl		:	100,744 Sea Queen

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	5 E	DW	ARI) V	П.,	A. 1	905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, generalesse. et adresse.	41 Seymour Campbell, Montague Bridge,	11 James Enslow, sr., Green Harbour,	13 Joseph Savoy, Shippegan, N.B.	52 Louis P. deCourval, Arthabaskaville,	20 A. C. Arsenault, Point Basse, Que.	104 Gaspard Dorion, Château Richer,	12 James Stevens, Little Harbour, N.S.	22 Gabriel Murphy, Chezetcook, N.S.	87 John McDonald, Little Narrows,	60 C. T. White, Alma, N.B.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	21 Christopher Lee, Victoria, B.C.	41 Jules Chouinard, Kamouraska, Que.	308 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que.
vis & e	Registered to														
er ons.	Depth. Profondeur.	TFt.	5 1	4 8	8 0	6 1	80	0 9	6 4	0 6	6 2	14 5	8 9	0 2	9 5
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	TEt.	12 8	12 8	19 5	14 6	22 8	12 4	15 2	24 1	23 2	34 5	13 8	18 4	26 8
Di.	Length. Longueur.	SEt.	32 6	35 7	57 4	40 6	808	37 0	43 8	78 5	71.3	183 3	50 5	52 0	150 7
£ 6	where built. Lieu de construction.	1858 Mahone Bay, N.S	1891 Green Harbour, N.S	1889 Shippegan, N.B	1877 Betchouan, Que	1876 Murray Harbour, P.E.I.	1875 St. Jean des Chaillons,	1889 Little Harbour, N.S	1884 Chezetcook, N.S.	1892 Lunenburg, N.S	1892 St. Martin's, N.B	1894 Kingston, Ont	1893 Victoria, B.C	1887 GrandesBergeronnes, Que	Barge—Chd 1882 Kingston, Ont 150 7
.tiu	Built-Constr	1858	1891	1889	1877	1876	1875	1889	1884	1892	1892	1894	1893	1887	1882
Ē	rig. Gréement.	Schr—Glt	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:	:	:	:	:	:	=	:	:	=	Barge—Chd
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Charlottetown	Shelburne	. Chatham, N.B	Quebec	Charlottetown	Quebec	Halifax		Lunenburg	St. John, N.B	Montreal	Victoria	Quebec	Montreal
	Nom du navire.	37,612 Sea Slipper	100,616 Sea Slipper	96,731 Sea Star	75,680 Sea Star	74,160 Seabird	74,255 Seabird	100,255 Seaflee	88,229 Seaway	100,471 Secret	100,085 Selina	103,097 Selkirk	100,802 Selma	92,341 Semida	80,698 Senator
r.	official numbe intem oremuN	37,612	100,610	96,73	75,68	74,16	74,25	100,25	88,22	100,47	100,08	103,09	100,80	92,34	80,69

SESSIC	DNAL	PAPER	No. 21b

SESSIONAL PA	PER No. 21b				
33 John W. Tincker, West Isles, N.B. 31 R. R. Call, Newcastle, N.B. 38 Paul Barette, jr., Mille Vaches, Que. 85 M. A. Surette, Pubnico, N.S. 79 J. B. Gerrion West Arichat N.S.	261 Ontario Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont. 54 C. Augustus Lamb, Parrsboro, N.S. 28 A. Renaud, Bay St. Paul, Que. 397 Colin C. Wyllie, London, Eng.	 16 G. Bothwell, Buckingham, Que. 446 Edward E. Hutchings, New York, U.S.A. 148 Thomas Townsend, Louisburg, N.S. 27 G. B. Ellis, Alberton, P.E.I. 	23 Alfred Vigneau, M.O., Amherst, N.S. 30 Peter Ferguson, Chezetcook, N.S. 89 Alexander Knickle, Lunenburg, N.S. 53 Wm. D. Lawrence, Maitland, N.S.	37 Edward Hayes, Herring Cove, N.S. 11 John S. McDonald, Ingonish, N.S. 17 Rudolf Thurber, et al., Freeport, N.S.	70 Ontario Corundum Co., Ltd., Ottawa, Ont. 11 Samuel Lakeman, Grand Manan, N.B. 44 Hilaire Cartier, St. Louis, Que. 62 T. H. Kirby, Ottawa, Ont. 10 Thomas R. Thompson, Tidnish, N.S.
0 4 7 4 0	10 8 7 7 15	4 3 15 9 10 0 6 7	7 2 2 6 7 9 3 7 6		w ro ro ro 4 0 0 0 w r
17 0 17 7 19 0 22 9 22 9	27 21 16 29	14 4 32 6 28 8 16 7	15 2 16 0 24 3 20 3	12 12 13	11 5 112 0 20 4 21 0 21 0
49 5 53 2 60 0 78 2 76 9		50 0 148 0 98 0 56 6	48 7 52 2 90 4 68 5		28 0 71 7 83 6 36 2
1897 Chatham, N.B		1890 Buckingham, Que 1884 Newport, N.S	1902 Beckerton, N.S. 1903 Chezetcook, N.S. 1900 Lunenburg, N.S. 1902 Maitland, N.S.	1903 Sable River, N.S	1903 Barry's Bay, Ont 1888 Pembroke, Me., U.S.A 1873 St. Marcel, Que 1893 Ottawa, Ont 1880 Summerside, P.E.I
Schr—Glt Sloop	" " Bktn—Bkglt	Schr—Glt			Barge—Chd Sloop Sloop
St. Andrews	Goderich	Ottawa Windsor, N.S Annapolis Royal Charlottetown	Halifax	Shelburne SydneyYarmouth	Ottawa St. Andrews Montreal Ottawa Charlottetown
88,279 Senator St. Andrews 103,774 Senator Snowball Chatham, N.B 85,457 Senecal Quebec 100,323 Senora 100,323 Senora Yarmouth	96,871 Sephie Goderich 46,182 Seven Brothers Quebec 88,648 Severn Charlottetown.	103,215 Severn	111,430 Shamrock Halifax 116,286 Shamrock Lunenburg 107,963 Shamrock Maitiand	112,137 Shamrock Shelburne 112,386 Shamrock Sydney 107,334 Shamrock Yarmouth	116,338 Shamrock III Ottawa 111,556 She Said No St. Andrews 74,237 Sheba Montreal 100,418 Shepherd Boy Ottawa 77,949 Shoo Fly Charlottetown
88,279 103,774 85,457 100,323	96,871 57,132 46,182 88,648	103,215 85,448 100,014	111,430 116,286 107,963	112,137 112,386 107,334	111,556 74,237 100,418 77,949

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	.5 E	DW	ARI) V	II., .	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	263 John Hendry, Vancouver, B.C.	389 John Yeo, Port Hill, P.E.I.	13 John S. Wells, Whithead, N.S.	41 A. D. Giffin, Lockeport, N.S.	21 Kristyon Finnson, Icelandic River,	14 George Schrader, Tor Bay, N.S.	13 Peter Mullock, Campo Bello, N.B.	45 G. I. Letteney, et al., Digby, N.S.	283 Johnson Spicer, Spencer's Island, N.S.	99 Thos. Kickham, Souris, P.E.I.	14 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	9 Gentle Mowatt, et al., J.O., Ste.	11 Thomas Goodwin, Yarmouth, N.S.	20 Joseph Bonnebie, M.O., Larry's River, N.S.
. 98enn	ot beretered to		38		4	21			4	87	<u> </u>	7			<u></u>
ons.	Depth. Profondeur.	Ft.	14 9	6 5	0 2	4 8	0 9	5	0 2	12 3	9.1	5 0	4 4	5 6	9 9
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	% Ft.	29 5	11 6	18 9	12 5	13 6	12 0	18 6	31 8	25 3	13 0	11 9	12 0	14 6
Diu H	Length.	sdio10	148 0	35 7	61 6	51 0	37 0	30 5	58 8	130 7	0 88	37 4	31 6	39 0	40 0
Whoma Built	Vinete Danie. Lieu de construction.	Barge—Chd [1900 Everett, Wash., U.S.A 158	Grand River, Lot 14, 148	1877 Boston, Mass., U.S.A	1883 Tusket Wedge, N.S	1893 Icelandic River, Man	1903 Tor Bay, N.S	1874 Campo Bello, N.B	1880 Brighton, N.S	1903 Spencer's Island, N.S	1902 Souris West, P.E.L	1893 Shippegan, N.B	1897 West Bay, N.S	1904 Yarmouth, N.S	ArichatSchr—Glt 1904 Larry's River, N.S
.tiu	Built—Constr	1900	1890	1877	1883	1893	1903	1874	1.880	1903	1902	1893	1897	1904	1904
	Gréenent.	Barge—Chd	Bktn-Bkglt 1890 Grand River,	Sloop	Schr-Glt	=	:		:	:	:	=	. :	"loop"	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Victoria,	Charlottetown	Lunenburg	Yarmouth	Winnipeg	Canso	St. Andrews	Digby	Parrsboro'	Charlottetown	Chatham, N.B	Parrsboro'	Yarmouth	Arichat
N. ACI.	Name of Ship. Nom du navire.		96,928 Sidonian.	111,413 Sigdrifa	85,535 Sigefroi	103,376 Sigurros	112,023 Silver Bell	59,357 Silver Bell	80,784 Silver Cloud	112,329 Silver Leaf	107,767 Silver Light	100,961 Silver Moon	103,733 Silver Spray	116,656 Silver Spray	116,884 Silver Swan
	edmun IsioffiO irtsm orèniuM	111,784 Sidney	96,928	111,413	85,535	103,376	112,023	59,357	80,784	112,329	107,767	100,961	103,733	116,656	116,884

SESSIONAL PAPER No. 21b

SESSIONAL PAPER No. 21b	
99 George R. McDonough, St. Martin's, N. B. 136 Frederick D. Brown, Toronto, Ont. 14 J. R. Moses, Grand Manan, N.B. 186 J. C. Sutherland, Goderich, Ont. 317 John Williams, Toronto, Ont. 11 Mrs. Sarah Young and F. T.B. Young, J.O., et al., Caraquet, N.B. 183 W. J. Poupore, Ottawa, Ont. 11 Hiram Morse, Grand Manian, N.B. 46 John B. Hyde, Murray Harbour, 86 Peter McNutt, Damley, P.E.I. 18 Charles Fader, St. Margaret's Bay, N.S. 51 Amedee Cyr, Magdalen Islands, Que. 39 Alexander Roberts, Tatamagouche, N.S. 18 The Polson Iron Works, Toronto, Ont. 19 Charles H. McLennan, River John, N.S. 19 Kingston, Ont. 19 Charles H. McLennan, Grande Baie, Que. 298 Howard D. Troop, St. John, N.B. 40 J. S. Murchison, et al., Halifax, N.S. 78 N. Beauchemin, St. Aimé, Que.	658 The Bktn. Skoda Co., Ltd., Wolfville, N.S. 21 J. L. Belyea, St. John, N.B. 284 W. J. Pulling, Windsor, Ont. 11 T. Ahier, Shippegan, N.B.
6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16 0 3 1 11 8 4 8
28 2 2 2 2 2 2 2 3 3 5 6 8 8 2 3 3 5 6 8 8 8 2 3 3 5 6 8 8 8 8 3 5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	37 0 15 4 23 0 12 7
80 5 1 106 0 1106 0 1 106 0 1	168 0 51 5 137 0 36 5
1891 St. Martin's N.B. Schr—Glt 1889 Eastport, Me., U.S.A. 1878 Kingston, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1875 St. Catharines, Ont 1876 Caraquet , N.B. 1876 Caraquet , N.B. 1877 Caraquet , N.B. 1878 Margaret's Bay, N.S. 1874 Point Lévis, Que 1874 Caraquetall, N.S. 1875 Schr—Glt 1876 Caraquetall, N.S. 1887 Conquerall, N.S. 1888 Conquerall, N.S. 1877 Pierreville, Que 1878 Conquerall, N.S. 1879 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1872 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1876 Pierreville, Que 1877 Pierreville, Que 1878 Conquerall, N.S. 1879 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1872 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1876 Pierreville, Que 1877 Pierreville, Que 1877 Pierreville, Que 1878 Pierreville, Que 1879 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1872 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1876 Pierreville, Que 1877 Pierreville, Que 1878 Pierreville, Que 1879 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1870 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1871 Pierreville, Que 1872 Pierreville, Que 1873 Pierreville, Que 1874 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875 Pierreville, Que 1875	Bktn—Bkglt 1893 Kingsport, N.S
	Windsor, N.S St. John, N.B St. Catharines Chatham, N.B
106,662 Silver Wave St. John, N.B. 116,269 Simcoe Toronto 88,272 Simeon H. Bell St. Andrews 77,629 Singapore Kingston 75,632 Sir C. T. Van Strau St. Catharines 100,788 Sir Charles Chatham, N.B. 107,433 Sir Hector St. Andrews 97,064 Sir John A. McDon Charlottetown 107,327 Sir John A. McDon Charlottetown 107,327 Sir Wilfrid Amherst, M.I. 42,987 Sir Wilfrid Pictou, N.S. 100,703 Sirdar Pictou, N.S. 69,599 Siren Kingston 116,706 Sirene Quebec 100,059 Sirocco St. John, N.B. 85,645 Sissie Belle Halifax Six (6) " Six (6) "	100,733 Skoda
116, 88, 88, 88, 77, 77, 75, 75, 775, 775,	100, 100, 72, 103,

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4.	-5 E	DW	'AR		11.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner	Armateu	23/A. Morrison, Tilbury East, Ont.	82 James J. Quinn and Patrick Cassidy	Toronto, Ont. 30 John Snow, Port la Tour, N.S.	67 Edward Boswell, Victoria, Crapaud,	55 Jos. Levèque, Chicoutimi, Que.	20 Amedée Caron, L'Islet, Que.	11 C. Robin, Collas Co., Ltd., Jersey.	13 Herman Green, Grand Manan, N.B.	252 George Plunkett, et al., Cobourg, Ont.	69 A. Tremblay, Portneuf, Que.	27 Joseph O. Robichaud, Meteghan	19 M. Tremblay, St. Siméon, Que.	71 Henry T. D'Entremont, Pubnico, N.S.	48 J. B. Barrette, Mille Vaches, Que.
.9gsrin	Protondeur. Registered to Tonnage enre	oloths.	2 88	ි ග	2 6,	& 20	6 20	0	0	4	2 66	7 2	4 19	8 7	5 48
ter ions.	Depth. Profondeur.	oloths.	9 2	9 0	8 0	2 7	9 5	2 5	2 6	1 10	2 0	8	2 5	0 7	5 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	.4Tc	18	16	23	20	14	12	12	26	22	15	15	22	17
	Length.	SLf.	77 0	52 5	63 0	71 4	39 0	35 0	27 0	140 3	74 6	51 5	40 3	75 4	64 0
Where Built	Lieu de construction.	1881 Chatham, Ont	1863 Toronto, Ont	1858 Shelburne, N.S	1891 Mahone Bay, N.S	=	1886 Anticosti, Que	1888 Caraquet, N.B	1895 North Head, N.B	1866 Marine City, Michigan,	1877 Ste. Ann de la Parade,	1903 Meteghan River, N.S	1883 St. Jean, Island of Or-	1892 Pubnico, N.S	1882 St. Antoine, Que
-tiu?	Built—Consti	1881	1863	1858	1891	1873	1886	1888		. 1866	. 1877	. 1903	. 1883	. 1892	. 1882
D.	Gréement.	Schr—Glt	=	=	=	=	=	:	Sloop	Schr—Glt	=	=	Sloop	Sch. —Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham, Ont	Toronto	Liverpool	Charlottetown	Ouebec		Chatham, N.B	St. Andzews	Cobourg	Quebec	Digby	Quebec	Yarmouth	Quebec
Namo of Chir	Nom du navire.	78,035 Snow Ball	72,991 Snow Bird	37,523 Snow Drop	100,165 Snow Queen	69,179 Snow Queen	103,133 Snow Shoe	100,982 Snowdrop	116,678 Solitaire	Sophia J. Luff	75,653 Sophie Jeannette Quebec.	112,289 Souvenier	85,743 Souvenir	100,313 Souvenir.	83,366 Souveraine
	odmun laiofhO rtam orèmuN	78,035	72,991	37,523	100,165	69,179	103,133	100,982	116,678		75,653	112,289	85,743	100,313	83,366

SESSIONAL PAPER No. 21b

31 Clarence Peters, Westport, N.S.	53 James Mullens, Belleville, Ont.	25 Geo. R. Batson, Campo Bello, N.B.	Charles Newcombe, Parrsboro', N.S.	28 Moses Terrio, Meteghan, N.S.	99 James Wamback, et al., La Have, N.S.	Nickerson, Hopewell Cape, N.B.	34 Fred. A. Assells, New Carlisle, Que.	83 Mrs. Ellen G. Driscoll, St. John, N.B.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	2	5 H. J. Ford, North Sydney, N.S.	13 G. Bebbington, Esquimalt, B.C.	12 Percy Taylor, Digby, N.S.	72 C. H. Gorham, et al., Greenwich, N.B.	78 Wm. P. Burke, Charlottetown, P. E. I.	W. Theall, Westfield, N.B.	Springvale Water Co., Ltd., Victoria,	98 Wm. McMillan, Lockeport, N.S.	35 James Miller, Murray Harbour North,	13 Frank H. Hawes, Canso, N.S.	132 V. Bouchard, Isle aux Coudres, Que.	r Commissioners, Montreal,	Boak, Halifax, N.S.	65 Lewis F. Hill, Ship Harbour, N.S.
31 Clarenc	53 James]	25 Geo. R.	24 Charles	28 Moses 7	99 James 1	13 R. Nicl	34 Fred. A	83 Mrs. Æ	11 C. Rob	65	5 H. J. F	13 G. Beb	12 Percy 7	72 C. H. C	78 Wm. P.	19 A. W.	20 Spring	98 Wm. M	35 James 1	13 Frank]	32 V. Bou	139 Harbour	25 Geo. E.	65 Lewis I
6 5 1	4 8	6 3	0 9	0 2	9.4	5 4	7 3	6 9	5 0	9 8	9 9	4 4	5 5	20 00	8 0	4 2	3 0	9 3	6 3	6 2	10 4 1	7 6 1	6 5	9 9
17 4	18 3	16 9	17 5	12 5	24 5	13 2	15 3	26 4	12 2	20 4	9 4	14 8	10 3	22 0	22 3	14.1	19 0	24 0	16 5	12 2	24 0 1	21 5	15 0	25 4
54 4	83 4	48 0	0 gf	16 0	0 7 0	38 7	48 5	78 4	36 0	2 69	30 0	42 0	34 5	2 29	0 82	40 4	48 0	95 8	2 29	40 0	85 1	103 4	49 6	72 1
1878 Digby, N.S	1876 Kingston, Ont	1860 Edgecomb, Me., U.S.A	. 1879 Gilbert Cove, N.S.	1902 Meteghan, N.S	1903 La Have, N.S	1880 Clementsport, N.S	. 1876 Corner of Beach, Que	1883 Chipman, N.B	1888 Caraquet, N.B	1872 Point St. Peter, Que	. 1887 Burgeo, Nfld	. 1895 Esquimalt, B.C	1901 Digby, N.S	1900 Greenwich, N.B	1870 Kennebunk, Me., U.S.A.	1893 Wickham, N.B	1862 Port Townsend, Wash.,	1897 Lockeport, N.S	1889 Pinette, P.E.I	1903 Spry Harbour, N.S	1875 Les Eboulements, Que	1869 Rivière du Loup, Que 1	1896 Spry Harbour, N.S	1883 Parrsboro', N.S
=	Sloop	Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	=	=	=	:	:	:	=	=	=	:	=	:	:	Barge—Chd	Schr—Glt	:
Digby	Kingston	St. Andrews	St. John, N.B	Digby	Lunenburg	Yarmouth	Gaspé	St. John, N.B	Chatham, N.B	Gaspé	Sydney	Victoria	Digby	St. John, N.B	Charlottetown	St. John, N.B	Victoria	Shelburne	Charlottetown	Canso	Quebec	Montreal	Halifax	:
75,606/Sovereign	72,568 Sovereign	59,370 Sparkling Billow	77,731 Sparmaker	111,840 Sparrow	112,108 Speculator	77,956 Speed	69,383 Speedwell	85,596 Speedwell	100,978 Speedy	42,438 Speedy	103,610 Speedy	103,475 Spindrift	111,529 Spray	107,810 Spray	88,470 Spring Bird	103.253 Spring Bird	77,971 Springvale	103,783 Springwood	94,997 Spy	112,025 Squanto	72,950 Stadacona	Staghound	103,538 Staletta	85,612 Standard

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	.5 E	DW	ARI) V	11.,	A. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	10 François Boudin, Miscou Island, N.B.	100 Thos, A. Wilson, Bridgewater, N.S.	34 Jacques Mercier, jr., Montmagny,	99 C. Lyons, Charlottetown, P.E.I.	33 David Goyetche, Cape Hogan, N.S.	321 Montreal Transportation Co., Ltd.,	66 C. H. Smythe, Parrsborro', N.S.	9 Geo. H. Price, Vancouver, B.C.	29 Philip Young, Petpeswick, N.S.	10 J. Goodwin, Argyle, N.S.	734 The Bk. Star of the East Co., Ltd.,	11 Théotime Blanchard, Caraquet, N.B.	40 M. Saingelais, Les Escoumains, Que.
	Depth. Profondeur.	+10ths.	4 8	9 6	2 2	10 0	8 9	6 6	8 7	4 2	8.	5 0	18 5	5 6	2 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	coloths.	12 5	24 2	18 6	23 3	18 2	26 0	21 0	11 2	16 0	12 6	30 7	12 2	18 2
ig ig	Length. Longueur.	gFt.	34 0	94 8	61 2	0 08	55 0	136 3	71 8	34 9	47.7	32 0	183 3	34 0	58 8
When Duit	Where Dutt. Lieu de construction.	1892 Caraquet, N.B	:	1902 Chester Bay, N.S	1891 Montmagny, Que	1889 Isaac's Harbour, N.S	1874 Mahone Bay, N.S	1872 Quebec, Que	1881 Parrsboro', N.S	1895 Vancouver, B.C	1865 Chezetcook, N.S	. 1889 Argyle, N.S	1876 Glasgow, G.B	1894 Port Mouton, N.S	
.tiu	Built-Constr		1893	1902	1891	1889	1874	1872	1881	1895	1865	1889	1876	1894	<u>:</u>
	Gréement.	Schr—Glt,		:	Sloop	Schr—Glt	:	Barge—Chd	Schr—Glt		:	:	Bk—Bq	Schr—Glt	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment,	Chatham, N.B	:	Lunenburg, N.S	Quebec	Charlottetown	Halifax	Montreal	Parrsboro'	Vancouver	Halifax	Yarmouth	Windsor, N.S	Halifax	Quebec
Vomo of GI.:	Nom du navire.	100,963 Stanley	103,087 Stanley	111,744 Stanley	97,133 Stanley	90,843 Stanley Mac		Star		Star	53,600 Sturlight	100,325 Starlight	74,620 Star of the East	103,193 Startle	103,359 Steadfast
er. icule.	Official number of transport of the contract o	100,963	103,087	111,744	97,133	90,843	69,193 Star.	:	a)80,384 Star	103,155 Star	53,600	100,325	74,620	103,195	103,350

0	CO	CIO	NIAL	PAPER	NI.	016
10	EO	SIU	NAL	PAPEI	1 INO.	210

SESSIO	NAL	PAP	ER	No.	21	b																
layson, Ari e Boucher,	15 F. P. Delaney, Magdalen Islands, 10 Joseph Winters, Liverpool, N.S.	5 R. W. Eyre and A. B. Holcroft,	80 Napoléon Martin, Les Ecureuils, Que.	19 L. Friolet, Caraquet, N.B.	70 Germain Harvey, Isle aux Coudres,	Que. 44 Joseph Dusrault, Les Ecureuils, Que.	51 Louis Castonguay, jr., Matane, Que.	32 Eusébe Godreau, Manicouagan, Que.	75 A. Harvey, St. Thomas, Montmagny,	99 Jos. E. Miller, Waterborough, N.B.	12 James Meagher, Canso, N.S.	387 Alfred Dickie, Lower Stewiacke, N.S.	1052 Howard D. Troop, St. John, N.B.	67 Harbour Commissioners, Montreal,	20 James C. McGray, Cape Island, N.S.	36 Robert Carter, Ship Harbour, N.S.	11 G. Richard, La Have, N.S.	540 T. A. Wilson, Bridgewater, N.S.	27 Walter LeRoux, Bay St. George, Nfld.	89 Freeman Anderson, Lunenburg, N.S.	251 H. H. Greeno, Cheverie, N.S.	1272 A. Putnam, Halifax, N.S.
	5 4 6 0	4 5	6 9	4 8	0 2	5 9	7 8	0 9	6 9	7 5	6 1	17 2	22 5	0 9	ت د د	0 2	5 2	15 6	7 0	9 3	10 7	23 5
	13.9	11 5	22 6	14 0	22 0	20 8	20 5	17 0	21 5	26 8	11 4	30 6	37 4	22 7	14 3	17 3	11 8	34 8	15 3	24 3	29 S	38 8
	40 0	30 7	0 08	38 5	71 9	62 4	61 6	55 8	84 7	80 3	39 0	136 0	186	164 1	46 0	49 8	35 5	149 3	51 2	90 4	126 6	212 8
1893 River Bourgeoise, N.S	1899 Rollo Bay, P.E.I 1883 Port Mouton, N.S.	1892 Oakville, Ont	1899 Les Ecureuils, Que	1896 Caraquet, N.B	1875 St. Antoine, Que	{	1880 Esquimaux Point, Que	1902 Manicouagan, Que	1873 Ste. Emélie, Que	1891 Waterborough, N.B	1895 Canso, N.S	1870 Norway	1879 Portland, N.B	1859 Montreal, Que	1885 Argyle, N.S	1891 Ship Harbour, N.S	1879 La Have, N.S	1893 Bridgewater, N.S	1900 Bay St. George, Nfld	1900 Lunenburg, N.S	1902 Mount Denison, N.S 126	1893 Maitland, N.S
1901	189	189	. 189	189	187	1867	188	. 190	. 187	189	189	187	. 187	185	188	189	. 187		190	. 190	. 190	189
= =	59	Sloop	Schr—Glt	=	=	: :	=	=	=	=	Schr—Glt	Bk-Bq	=	Barge—Chd	Schr—Glt,	=	=	BktnBkglt	Schr—Glt	=	=	Bk—Bq
[Arichat	. Charlottetown Liverpool		Quebec.	Chatham, N.B	Quebec	:	:		Quebec	St. John, N.B.	Canso	Pictou, N.S	St. John, N.B	Montreal	Barrington	Halifax	Lunenburg	:	Halifax	Lunenburg	Windsor, N.S	Maitland
	107,188 Stella		111,491 Stella Marie	103,767 Stella Maris	72,943 Stella Maris Quebe	73,976 Stella Maris	80,753 Stella Maris	112,038 Stella Maris	69,601 Stella Matutina	100,076 Stella Maud St. John,	100,444 Stella May	(a)100,707 Stewiacke	79,998 Still Water	Stone Lifter	90,648 Stranger	96,809 Stranger	100,829 Stranger	100,832 Stranger	107,325 Strathcona	111,407 Strathcona	112,057 Strathcona Windsor, N.S	100,337 Strathern

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4-	-5 E	DW	/ARI	D V	П.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	70ths 5 1280 A. Putman. Halifax, N.S.	12 C. P. Flockton, Abels Cape, Bay For-	tune, F.E.I. 458 A.J. Foster and F. A. Ure, Toronto,	48 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	15 Robert McKenzie, Cable Head West,	16 Robert J. Leslie, Halifax, N.S.	199 J. C. LeQuesne, Paspebiac, Que.	150 Dickson Anderson, Montreal, Que.	32 The Ontario & Western Lumber Co.,	74 John S. Evitt, Bay of Islands, New-	59 Harry P. Robertson, St. John, N.B.	499 J. V. Troop, et al., St. John, N.E.	6 W. G. Stratton, et al., St. John, N.B.	H. Bell, Charlottetown, P.E.I.
nnage.		orloths.	<u>ت</u>	- 4	- 27	0		0 1	1	63			0 4		<u>ت</u>
ons.	Depth. Profondeur.	.44188	 	12	ဘ	ಸಾ	ಬ	П	L-	ŭ	00	!	13	ಣ	70
Register Dimensions. Uimensions.	Breadth. Largeur.	%Ft.	12 5	26 8	19 9	12 6	15 2	27 4	22 4	14 2	22 4	20 7	34 6	10 5	11 2
Din Din	Length. Longueur.	%Tet. ∞10ths.	37 3	164 8	58 5	38 0	40 2	112 0	104 6	65 5	71 6	0 89	152 4	27 0	37 7
Whene Built	Lieu de construction.	1890 Maitland, N.S	. 1898 Port Hawkesbury, N.S	Marysburgh, Ont	1898 Chatham, N.B	1903 St. Peter's Bay, P.E.I	1889 Spry Bay, N.S	. 1900 Liverpool, N.S	Barge—Chd 1883 Montreal, Que	1889 Fort Frances, Ont	1876 Mahone Bay, N.S	1901 Belliveau's Cove, N.S	Bktn-Bkglt 1892 Bear River, N.S	1893 St. John, N.B	Schr—Glt 1885 Parrsboro', N.S
.tim	Built—Constr	1890	1898	1887	1898	1903	1889	1900	1883	1889	1876	1901	1892		1885
Ric	Gréement.	Bk—Bq	Schr—Glt	::	=		=	=	Barge—Chd	:	Schr—Glt	:	Bktn-Bkglt	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Maitland	Charlottetown	Toronto	Chatham, N.B.	Charlottetown	Halifax	Paspebiac	Montreal	Winnipeg	Halifax	Digby	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	St. John, N.B	Parrsboro'
Name of Shir	Nom du navire.	90, 477 Strathisla	107,185 Stroller	72,964 Stuart H. Dunn	103,940 Stuart L	107,770 Success	94,675 Success.	107,281 Success	85,302 Sultan	92,694 Sultana	74,018 Sunbeam	111,838 Sunlocks	100,532 Sunny South	107,076 Sunol	90,502 Sunrise
er, icule,	Official numb Tan orèmuM	90,477	107,185	72,964	103,940	107,770	94,675	107,281	85,302	92,694	74,018	111,838	100,532	107,076	90,502

SESSIONAL PAPER No	0. 2	1b
--------------------	------	----

SE	SSI.	ON	AL I	PAP	ER	No.	New 12	b					70				i.		У.					
S. Z.	B.	N.B.	Que.	14 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	ne.	τĊ	er, N		N.S.	5.7	S.	N.B.	39 N. W. Eaton, Spencer's Island, N.S.	có	N.B.		29 W. H. Aitken, Charlottetown, P.E.I.		13 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey	12 Duncan McDonald, Margaree, N.S.		S.S.	Z.	
18 James E. Crosby, Yarmouth, N.S.	14 E. Robichaud, Shippegan, N.B.	12 J. B. E. Roy, Petit Rocher, N.B.	119 Joseph Durand, Champlain, Que.	%, Lt	80 Jos. Bertrand, Champlain, Que.	15 John J. Meagher, Canso, N.S.	18 J. H. Pigeon, French River,	10 T. Blanchard, Caraquet, N.B.	17 Daniel McGillivray, Sydney, N.S.	19 Jeremiah Dexter, Cheverie, N.S.	21 P. P. Smith, Cape Island, N.S.	28 Walter S. Grant, Port Elgin, N.B.	s Islan	75 Joshua Prescott, Sussex, N.B.	99 Crandall S. Prescott, Albert, N.B.	, N.S.	tetown	B.	, Ltd.,	ırgare	N.B.	16 Wm. Carey, Big Bras d'Or, N.S.	10 George Smith, Port La Tour, N.S.	C.B.
, Yarr	hippeg	tit Ro	Cham	ollas C	hampl	r, Can	French	raque	ray, Sı	, Cher	e Isla	, Port	encer	Susse	cott, A	sboro	Sharlot	gan, N	& Co.	ld, M	John,	Bras	ort La	gan,
Crosby	and, Sl	oy, Pe	rand,	bin, C	and, C	eaghe	reon,	rd, Ca	Gilliv	Dexter	ch, Cal	Grant	on, Sp	escott,	, Pres	", Parı	ken, C	Shippe	Collas	cDona	s, St.	y, Big	ith, P	Shippe
es E. (cobicha	. E. R	ph Du	C. Ro	K, N.S Bertra	J. M	H. Pig	ondon, lanch	iel Mc	miah]	Smit	ter S.	V. Eat	ua Pr	dall S	alkne	H. Ait	hier,	cobin,	can M	ed Ells	Care.	ge Sm	hier, S
8 Jam	HE. H	2J. B	9 Jose	4 The	ta.	John	8J. 1	OT. E	7 Dan	9 Jere	11 P. F	8 Wal	1 .N 68	5 Josh	9 Crar	69 A. Falkner, Parrsboro', N.S.	.W 6	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	3 C. B	2 Dun	90 Alfred Ells, St. John, N.B	6 Wm	0 Geor	48 T. Ahier, Shippegau, N.B.
£-	9	3 1	6	50	t-	2	- 23	00	9	ಣ	ŭ.	භ	00	00	9	9	9	9	0	9	2 9	1~	6.	œ
3 6		9 4	0 7	1 5	70	9	5 6	9 4	2 5	9 8	9 0	9 5	9 0	9 2	2 2	4 7	9 2	2 4	6 5	0.	3	2 5	- 2	0 4
0 14	6 13	э 10	5 22	0 13	0 22	8 13	5 13	0 111	0 14	6 14	3 15	6 16	0 18	8 24	2 25	20	7 17	12	0 12	12	26	14	12	13 0
42 (. 39 (39 3	101	40 (96	- 40	46	36 (41	43	44	53	52	22	2 6.2	. 72 0	48 7	. 34 0	37 (98 0	81 6	43 1	33 5	38 1
		:	:	:	1874 Pierreville, Que			:	:		1883 St. Margaret's Bay, N.S.	1875 Tatamagouche, N.S	1892 Hall's Harbour, N.S	В	:	:	:	:	:				:	
1890 Jordan River, N.S.	1871 Shippegan, N.B	1903 Potit Rocher, Que.	1870 Champlain, Que	.B	Yne.	:	1893 Port Elgin, N.B	.B	1874 Mahone Bay, N.S.	1877 Kempt, N.S	t's Ba	he, N.	our, N	1887 Waterborough, N.B.		1893 Port Greville, N.S.	53	N.B.	В	20.	1889 Chipman, N.B	1877 Big Bras d'Or, N.S	1889 Port LaTour, N.S.	. B
n Rive	egan,	Roche	plain,	uet, N	ville,	N.S.	Elgin,	uet, N	ne Bay	t, N.S	argare	nagouc Elgin,	Harb	porou	t, N.E	Grevill	ce, N.	egan,	uet, N	rree, N	an, N	ras d'C	no Ler	uet, N
Jorda	Shipp	Potit,	Cham	Caraq	Pierre	Canso	Port]	1894 Caraquet, N.B.	Maho	Kemp	St. M	Tatan Port 1	Hall's	Water	1892 Albert, N.B	Port (1885 Wallace, N.S.	1893 Shippegan, N.B.	1899 Caraquet, N.B	1880 Margaree, N.S.	Chipm	Big B	Port I	1896 Caraquet, N.B
1890	1871	1903		1901	1874	. 1898	1893		1874	1877	1883	1875 1891	. 1892				1885	1893	1899		1889	1877	1889	
	:	:	Barge-Chd	Schr-Glt 1901 Caraquet, N.B	:	Schr—Glt 1898 Canso, N.S	:	:	:	:	:	:	:		:		:	:	:		:		:	i
=	ŧ	=	ge—Cl	r-Glt	··· do	r—Glt	Ξ	=	=	£	E	±	=	=	=	=	=	Ξ	Ξ	=	=	. =	E	=
- :		:	. Bar	Sch	Sloop	Sch	:		:	:	:			,		:							•	
	В	:		В	:	:	n	B	:	 		п 		В	:		. u	В	:	Hawkesbury	В			В
uth	um, N.	iac	:	m, N.	al	:	ttetow	m, N.		or, N.,	gton .	ttetow	or, N.5	hn, N.	uc	oro'	ttetow	m, N.	=	awkes	ın, N.		rton	m, N.
Yarmouth	Chatham, N.B	Paspeb	Quebec	Chatham, N.B.	Montreal	Canso	Charlottetown	Chatha	Halifax	Windsor, N.S.	Barrington	Charlottetown.	Winds	St. Jol	Moneton	Parrsboro'	Charlo	Chatham, N.B			t. Jol	Sydney	Barrington	Chatham, N.B
:	:	Paspebiac	:		:	:	<u> </u>	:	:		:	:	:	:	:	:	Charlottetown		:	Port	St. John, N.B.	:		0
:	:		: :		ıt	:			:		:	ıg		rl	scott	:				:		:	:	:
rise	erb	erbe.	érieur	erior	prenan	prise.	prise.	prise.	nu ····	an	ап С	an Kir	ie N .	ie Pea	ie Pres	23	allow.	llow.	allow.	llow	llow	llow .	n	u
96,962 Sunrise	61,404 Superb	103,826 Superbe	64,954 Supérieure	11,845 Superior	74,213 Surprenant	100,448 Surprise	92,745 Surprise	103,772 Surprise Chatham, N.B	69,133 Susan	75,453 Susan	85,390 Susan C	69,433 Susan King	100,274 Susie N Windsor, N.S	92,367 Susie Pearl St. John, N.B.	100,435 Susie Prescott	100,524 Suva	80,866 Swallow	103,006 Swallow	103,947 Swallow	83,093 Swallow	96,752 Swallow	74,048 Swallow	90,431 Swan	03,762 Swan
96,9	61,4	103,82	64,98	111,84	74,21	100,45	92,74	103,77	69,15	75,48	85,3	69,48	100,27	92,30	100,4	100,52	80,86	103,00	103,94	83,00	96,75	74,04	90,43	03,76

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant et adresse.	56 Milton Haines, Freeport, N.S.	William J. LeVesconte, River Bou	geoise, N.S. 11 Chas. DeGruchy, Caraquet, N.B.	65 John J. Beck and James H. C. Beel	11 Agapit Albert, Canaquet, N.B.	99 The British Yukon Navigation Co	291 The Collin's Fay Rafting & Forward ing Co., Ltd., Kingston, Ont.	79 Thomas J. Kickham, Vancouver, B.C	143 L. P. Starrett, Vancouver, B.C.	30 Andrew Coggins, et al., Westpor	35 I sauc Dauphinee, St. Margaret's Bay	10 Thomas David and William Davi Port Felix, N.S.
	nnage.	Registered to	cr10ths.							 				
1	ns.	Depth.	-1Et.	80	5 0	00 L-	4 8	4 2	12 0	 5 0	5 7	7 2	0 2	5 2
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt.	19 2	12 6	22 0	12 3	28 3	26 2	21 0	30 0	17.4	17 5	10 9
	Din Din	Length. Longueur.	Str.	62 0	35 6	8 +9	34 6	0 101	137 0	72.0	98 0	0 19	48 5	33 8
	Whose Built	where buth. Lieu de construction.	Schr—Glt 1893 Shelburne, N.S	1904 Cape George, N.S	1888 Caraquet, N.B	1885 St. Mary's Bay, N.S	1893 Caraquet, N.B	1898 Victoria, B.C	. 1875 St. Catharines, Ont	1901 Vancouver, B.C		1866 La Have, N.S	1879 Chezetcook, N.S.	1903 Port Felix, N.S
	· .tiu	Built—Constr	1893	1904	1888	1885	1893	1898	1875	 1901	1903	1866	1879	1903
		Gréement.	Schr—Glt	=	=	=	=	Barge-Chd	Schr—Glt	Scow—Chd	=	=	=	=
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Shelburne	Arichat	Chatham, N.B	Port Hawkesbury	Chatham, N.B	Victoria	St. Catharines	Vancouver		Digby	Halifax	Arichat
		Nom du navire.	100,609 Swan	116,888 Swanhild	100,986 Swift	90,493 Swift Current	103,761 Swing	107,523 Sybil	72,953 Sylvester Neelon	111,822 T. J. K. 1	116,460 T. J. K. 2	54,080 T. W. S. Greser	77,836 T. W. Smith.	116,885 T. Lilly
		odmun laioffO irtan orèmu N	100,609	116,888	100,986	90,493	103,761	107,523	72,958	111,822	116,460	54,080	77,836	116,885

SESSIONAL	PAPER	No. 21b
-----------	-------	---------

S	ESS	ION	AL	PA	PER	No	. 2	16																	
90 The Charlemagne & Lake Ouareau	Lumber Co., Ltd., Charlemagne, Que. 41 Charles J. Lajoie, St. Fulgence, Que.	66 The British Yukon Navigation Co.,	100 Benj. E. Newell, Clark's Harbour,	6 Robert Seely, St. John, N.B.	61 W. N. Reinhardt, La Have, N.S.	99 Howard Wynacht, Lunenburg, N.S.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 125 Peter McIntyre, St. John, N.B.	20 John Jardine, jr., Rexton, N.B.	70 J. Weston, Rexton, N.B.	19 Charles H. Greenwood, Campo Bello,	N.B. The Upper Ottawa Improvement Co.,	Ltd., Ottawa, Ont.		26 Daniel McNeil, Port Hood, N.S.	38 J. B. Gervais, Tilbury West, Ont.	77 M. H. Tufts, St. John, N.B.	78 Mrs. Alice S. Henderson, St. John,	N.B. 44 John H. Longmire, Bridgetown, N.S.	98 Wm. McMillan, Lockeport, N.S.	63 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	II W. S. Loggie, Co., Ltd., N.B.	160 J. Gagnon, Montreal, Que.	265 Dickson Anderson, Montreal. Que.	
50 F=	6 +	0 +	10 0	4 2	30 70	8 6	8 9	7 1	ت 8	ос со	6 1	3 6	3 6	3 6	6 5	4 1	-1	6 9	7 6	9 5	7.2	4 6	9 1	0 %	
19 2	17 9	15 0	24 4	6 6	21 4	24 9	22 4	27 7	13 5	20 2	15 2	12 0	12 0	12 0	15 6	17 0	27 1	25.9	20 3	24.1	22 3	13 0	22 6	29 0	
94 0	53 5	0 09	92 8	33 3	65 7	94.3	111 7	93.7	39 3	73 3	43 0	0 09	0 09	0 09	53 7	0 99	81 6	747	62 0	92.9	80 0	36 0	105 3	. 141 0	
1874 Montreal, Que	1895 Tadoussac, Que	1903 Caribou, Y.T	1897 La Have, N.S	1897 St. John, N.B	1892 La Have, N.S	1901 Lunenburg, N.S	1880 Hull, Que	1887 Black River, N.B	1869 Miranichi, N.B	1877 Port Medway, N.S	1877 St. Andrews, N.B	1903 Témiscamingue, Que	=	=	. 1873 Margaree, N.S	1877 Tilbury West, Ont	1870 Johnston, N.B	1868 Grand Lake, N.B	1876 East Port Medway, N.S.	1901 Lockeport, N S	1883 San Salvador, U.S.A	1892 Caraquet, N.B	1863 Montreal, Que	:	
11874	1895	. 1903	1897	1897	1892	1901	. 1880	1887	1869	1877	1877	. 1903	. 1903	. 1903	. 1873	. 1877	1870	. 1868	1876	1901	1883	1892	1863	1880	
Barge-Chd	Sloop	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	=	Barge—Chd	Schr—Glt	=	:	=	Barge-Chd	:	=	SchrGlt	=	:		=	=	=	:	Barge -Chd	=	
Montreal	Quebec	Victoria	Barrington	St. John, N.B	Lunenburg	:	Ottawa	St. John, N.B	Richibucto	Port Medway	St. Andrews	Ottawa	:		Hawkesbury	Windsor, Ont	St. John, N.B	=	Port Medway	Shelburne	Victoria	Chatham, N.B		:	
75,528 T. Owens Montreal	103,614 Tadousac Quebec	116,417 Taku Vietoria	103,754 Talmouth Barrington	107,541 Taniwha St. John, N.B	100,475 Tartar Lunenburg	111,636 Tasmania	78,000 Tay Ottawa	92,369 Tay St. John, N.B	61,411 Telegraph Richibucto	74,129 Telephone Port	59,387 Telephone St. Andrews	116,512 Témiscamingue No. 1 Ottawa.	116,643 Témiscamingue No. 2	116,644 Témiscamingue No. 3	64,718 Temperance Port	74,062 Temperance Windsor, Ont	64,454 Temperance Bell St. John, N.B.	59,149 Templar	74,122 Temple Bar Port	107,990 Terence C. Lockwood Shelburne	90,784 Teresa Victoria.	100,777 Teutonic: Chatham, N.B.	Teviot Montreal.	80,657 Texas	
75,52	103,61	116,41	103,75	107,54	100,47	111,68	78,00	92,30	61,41	74,15	59,38	116,61	116,64	116,64	64,71	74,06	64,45	59,14	74,12	107,99	90,78	100,77		80,65	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

To the state of th	Owner or Managing Owner,	Armateur on armateur gérant, et adresse. Ronnage	151 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 100 James J. Riley, jr., Montreal, Que.	49 W. A. Pigott, Granville, N.S.	11 Frederick Swnn, Clark's Harbour,	17 A. H. Simard, Baie St. Paul, Que.	18 R. W. Stevens, Cape Island, N.S	30 Angus Gray, Pennant, N.S.	148 Alfred Peters, Arichat, N.S.	420 Rodman Pratt, Cheverie, N.S.	92 F. W. Peters, Summerside, P.E.L.	4 H. R. McLaren, Halifax, N.S.	5 Henry R. McLellan, St. John, N.B.	91 David Gilmour, Trenton, Ont.	34 Alex. McKenzie, Whycocomagh, N.S.
		Profondeur.	TEt.	1 5	7 4	0 9	4 8	5 1	0 2	10 1	12 1	9 5	5 3	67	0 9	6 3
1	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	EFt.	4.7	20 0	11 8	13 0	14 6	16 6	0 92	34 8	22 5	6 5	10 0	18 8	17.8
1	B Din	Length. Longueur.	GFt.	26 4	68 5	35 0	40 8	43 8	58 0	105 0	148 7	2 92	21.8	28 0	92 0	49 8
	ruit. Where Built	Lieu de construction.	880 Hull, Que	1903 Dorval, Que.,	Schr-Glt 1895 Granville, N.S	1903 Clark's Harbour, N.S	1898 Baie St. Paul, Que	1889 Eel Brook, N.S	1902 Port Clyde, N.S	1888 Jordan River, N.S	1901 Cheverie, N.S	1862 Marie Joseph, N.S	1888 Dartmouth, N.S	1898 St. John, N.B	Barge—Chd 1870 Sorel, Que	Charlottetown Schr-Glt 1890 Fourchie, N.S
1	Ç.	Greement.	Barge—Chd [1880 Hull, Que	Sloop1	Schr—Glt 1	Sloop 1	Schr-Glt 1	= -		=			Cutter 1	Sloop	Barge—Chd 1	Schr—Glt 1
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Ottawa	Montreal	Annapolis Royal	Yarmouth	Quebec	Barrington	Halifax	Yarmouth	Windsor, N S	Halifax	=	St. John, N.B	Montreal	Charlottetown
	Name of Shiri	Nom du navire.	80,890 Thames	112,273 The III	100,015 Thelma	116,895 Thelma E	107,492 Themis	90,894 Theresa	111,438 Theresa M. Gray	94,635 Therèse	107,307 Theta	42,322 Thetis	92,577 Thetis	Thetis	33	96,795 Thistle
		dmun laisthO naem orsmuN	80,890	112,273	100,015	116,895	107,492	f38.06	111,438	94,635	102,307	42,322	92,577	107,545 Thetis.	:	96,795

								L	IST	01	7 82	AIL.	ING	· VI	ESS	ELS	3							357	7
S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	b																	
117 John Eligh and David Eligh, J.O.,	Burnitt's Rapids, Ont. 12 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	40 Frank Lloyd, et al., Lockeport, N.S.	109 R. W. Strong, Vancouver, B.C.	8 D. DeVeber, Gagetown, N.B.	11 W. J. Christie, Little Bras d'Or, N.S.	23 Angus McKinnon, Rat Portage, Ont.	96 E. Courchère, Sorel, Que.	151 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 13 Seth Nickerson, Barrington, N.S.	William C. Finley, Montreal, Que.	105 Dennis Murphy, Ottawa, Ont.	92 Lewis Murray, Port Richmond, N.S.	12 John Young, Tracadie, N.B.	36 Xavier Boudreau, Esquimaux Point,	Que. 12 Robert A. Mann, Grand Manan, N.B.	11 Wallace II. Penney, M.O., Cape	10 F. O. Brindley, Chebogue, N.S.	10 I. Ahier, Shippegan, N.B.	584 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	13 E. C. Bowers, Westport, N.S.	153 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 61 J. H. Allan, Parrsboro', N.S.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	24 William J. Doane, Red Head, N.S.	
5 5	5 0	9 2	7 9	4 0	4 7	3 9	6 2	7 0	5 1	1 8	0 9	0 6	8 4	5 9	0 9	6 2	4 2	× +	11 7	5 4	7 5	0 9	5 3	6 5	
2.5 3	12 9	18 7	27 6	11 2	13 2	11 9	22 2	21 7	13 5	. 80	18 8	23 0	12 5	16 0	11 0	12 2	13 0	12 0	34 4	13.7	22 5	9 16	12 8	15 0	
1108 0	27 0	63 4	95 6	31 0	38 2	48 0	102 0	111 4	40 0	37 2	94 1	79 0	35 2	49 6	30 0	30 0	38 5	32 4	181 0	40 0	105 0	9 02	39 0	41 0	
3hd 1869 Kingston, Ont	1888 Grand Manan, N.B	lt 1904 Liverpool, N.S	1893 St. Martin's, N.B.	1897 St. John, N.B	t 1888 Little Bras d'Or, N.S	Ohd 1884 Fort Frances, Ont	1874 Yamaska, Que	2hd 1881 Hull, Que	tt 1889 Pubnico, N.S	1903 Dorval	Shd 1870 Pierreville, Que	lt 1884 Lockeport, N.S	1890 Shippegan, N.B	1866 Esquimaux Point, Que	1899 Grand Manan, N.B		t 1894 Bear Point, N.S	1890 Shippegan, N.B	2hd 1890 Montreal, Que	t 1878 Cape St. Mary, N.S	Ohd 1887 Rockland, Ont	t 1895 Fox River, N.S	1892 Caraquet, N.B	1890 Little Harbour, N.S	
Barge-Chd	Sloop	Schr-Glt	=	Sloop	Schr -Glt.	Barge—Chd	;	BargeChd	SchrGlt	Sloop	Barge-Chd	SchrGlt	=	=	Sloop	=	SchrGit	=	Barge-Chd	Schr-Glt.	BargeChd	Schr-Glt	=	=	
Ottawa	St. Andrews	Shelburne	St. John, N.B.	=	Sydney	Winnipeg	Montreal	Ottawa	Yarmouth	Montreal	:	Barrington	Chatham, N.B	Gaspé	St. Andrews	Barrington	Barrington	Chatham, N.B	Montreal	Yarmouth	Ottawa	Parrsboro',	Chatham, N.B	Shelburne	
83,074 Thistle	97,145 Thistle	116,589 Thistle Shelburne	100,100 Thistle St. John, N.	107,074 Thistle	92,599 Thistle Sydney	88,479 Thistle Winnipeg	71.634 Thomas Montreal	83,070 Thomas Beckett	90,893 Thomas H Yarmouth	112,272 Thorella II Montreal	Three (3)	88,542 Three Bells Barrington	96,738 Three Brothers Chatham, N	42,432 Three Brothers Gaspé	107,440 Three Links St. Andrews.	116,825 Three Sisters Barrington	100,814 Three Sisters Barrington	103,082 Thrush Chatham, N.	97,200 Thrush.	75,726 Phrush Yarmouth.	92,666 Thurso Ottawa	103,019 Thurston Parrsboro',	100,918 Tickler Chatham, N.B.	96,961 Tivoli	
833	97,	116,	100,	107,0	92,8	88,	71.0	83,(3,06	112,2		88,	96,	43,	107,	116,8	100,8	103,0	97,5	75,7	92,0	103,0	100,8	96,6	

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabethcal List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.		Owner or Managing Owner,	Tonnage enre	18 Edmund C. Locke, Lockeport, N.S.	12 Leander Amiro, Pubnico, N.S.	20 Kamekichi Yashida, Steveston, B.C	362 Montreal Transportation Co., Ltd	14 Peter Boyle, Chance Harbour, N.I.	63 Henry D. Benson, Ladners, B.C.	104 Henry Hanville, St. Lucia, B. W. Indies	22 Mrs. Sarah M. Carman, Iroquoi	92 J. H. Wilson, Lunenburg, N.S.	15 Michael Rice, Lower Prospect, N.S.	335 Alphonse Desrosier, Lanoraie, Que.	117 E. E. Gilbert, Montreal, Que.	97 Ronald Campbell, Summerside, P. E.	102 A. Arcand, Portneuf, Que.
tres,			Depth.	orFt.	5 0	4 8	10 0	1 4	3 0	9 1	0 #	9 5	5 2	10 2	5 0	9 6	6.0
es regis	Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth.	÷Tt. +10ths.	13 0	12 6	29 6	13 0	14.5	24 5	13 0	24 0	14 0	26 0	22 5	23 9	8 27 8
sur le		ij	Length	€Ft.	38 0	43.0	137 9	40 4	2 65	85 5	46 0	6 98	39 8	150 0	84.0	80 3	6 96
Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Saite.			Gréement. Grant de construction.	Schr-Glt 1994 Sable River, N.S	" 1904 Pubnico, N.S	" 1904 Bowen Island, B.C	Barge-Chd 1872 Quebec, Que	SchrGlt 1867 Harvey, N.B	New Westminster BargeChd 1901 New Whatcom, Wash.,	Schr(Ilt 1883 Port Clyde, N.S	Scow-Chd 1866 Iroquois, Ont	Schr-Glt 1899 Mahone Bay, N.S	1873	Barge-Chd 1874 Montreal, Que	1882	Schr- (flt 1887 Pleasantville, N.S	Sloop
E ALPHABÉTIQUE des		Port of Registry.		ShelburneSch	Yarmouth	Vancouver	Montreal Ba	St. John, N.B Sch	New Westminster Ba	Liverpool Sch	Prescott 3cc	Lunenburg Sch	Halifax	Mertreal Bar	:	Charlottetown 53	Montreal Slo
LIST			Nom du navire.		116,893 Togo	116,778 Togo Maru	Toledo	59,156 Tom	111,949 Tom No. 1	8è,387 Topaz	92,423 Topsy	107,651 Torata	88,224 Tormentor	71,604 Toronto	80,696 Torpedo	92,623 Torridon	92,540 Tourterelle
			edunın faisthO intam orèmuM	116,448	116,893	116,778		59,156	111,949	85,387	92,423	107,651	88,224	71,604	80,696	92,623	92,540

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	b																
181 J. Oliver, Kingston, Ont.	73 Wintfield Rector, ct al., Parrsboro'.	773 Union Colliery Co., Ltd., Victoria,	79 Wm. C. Snuith, Lunenburg, N.S.	15 David Bradshaw, St. John, N.B.	13 Alexander Cormie, Margaree, N.S.	22 Thomas Hamm, etal., Lunenburg, N.S.	12 Edward Flaherty, Canso, N.S.	31 Francis B. Lent, Westport, N.S.	636 The Bktn. Trinidad Co., Ltd., Wind-	98 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	45 Pascal Tremblay, Baie des Bacons,	96 S. St. Denis, Lachine, Que.	61 L. McCrath, Parrsboro, N.S.	8 Wallace Haines, Westport, N.S.	10 David Walsh, Canso, N.S.	10 John C. Arnold, Terence Bay, N.S.	20 A. W. Holmes, Beaver Harbour, N.B.	84 E. Griffin, Ottawa, Ont.	15 A. W. Ingersoll, Grand Manan, N.B.	37 Provincial Wrecking Co., Ltd., Bar-	14 Benjamin Taylor, Digby, N.S.	14 Lawson Pace, Glen Margaret, N.S.	30 Thos. Traynor, et al., St. John, N.B.	17 Rainy River Navigation Co., Ltd., Rat Portage, Ont.
06	7.1	12 0	9 0	5 1	5 6	6 5	2-0	 L	16.1	9 3	5 2	6 2	† 9	0 F	5 8	5 6	0 9	5 5	5 0	- T	5 2	0 9	9 9	9 ———
21 1	23 0	40 0	23 2	10 7	12 8	15 0	13 1	16 5	36 0	23 8	19 5	19 0	23 9	11,0	10 5	11 +	13 9	187	13 0	20 3	13 6	14.4	17 0	14 3
100 5	2 02	186 4	84 5	38 3	36 0	44 6	37 0	53 7	158 2	85 0	67.2	93 0	74 0	33 0	37 0	33 2	45 2	91.3	36 1	62 4	39 5	42 0	60 5	56 5
Schr-Glt 1868 Port Hope, Ont	" 18 5 Parrsboro', N.S	Scow-Chd 1898 Vancouver, B.C	Schr-Glt 1902 La Have, N.S	" 1858 St. Martin's, N.B	" 1882 Margaree, N.S	" 1908 Mahone Bay, N.S	" 1895 Liverpool, N.S	" 1895 Sable River, N.S	Bktn-Bkglt 1891 Kempt, N.S	Schr—Glt 1887 Shelburne, N.S	" 1876 St. Jean Port Joli, Que	Barge-Chd 1870 Montreal, Que	Schr—Glt 1879 Grand Lake, Queen's Co	" 1876 Clare, N.S	" 1895 Canso, N.S	" 1889 Sambro, N.S	" 1837 Essex, Mass., U.S.A	Barge—Chd 1860 Montreal, Que	Sloop 1898 Meteghan, N.S	"	Schr-Glt 1865 Long Island, N.S	" 1878 Owl's Head, N.S	" 1870 Portland, N.B	Barge—Chd 1895 Rat Portage Ont
	Parrsboro'	:	:	St. John, N.B	Halifax	Lunenburg	Canso	Digby	Windsor, N.S	Victoria	Quebec		Sackville	Yarmouth	Canso	Halifax	St. John, N.B	:		Barrington		Halifax	St. John, N.B.	peg
88,637 Trade Wind	90,506 Trader Parrsboro'	107,143 Transfer No. 1 Vancouver.	11,733 Transvaal Lunenburg	41,821 Traveller St. John,	92,567 Trial Halifax	12,114 Tribune Lunenburg.	103,199 Trilby Canso	103,179 Trilby Digby	100,261 Trinidad)90,681 Triumph	74,277 Trois Saumons Quebec	Trout Ottawa	50,558 True	71,038 True Blue Yarmouth.	107,934 True Love Canso.	103,531 True Love 1	88,414 Trumpet	Try Montreal	103,998 Try Again St. Andrews	107,055 Twilight Barrington	38,036 Twilight Digby	75,833 Twilight I	64,470 Twilight St. John, N.B.	103,382 Two Winni

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								4.	-5 E	EDW	/AR	D V	II.,	Α.	1905
Owner or Managing Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	42 Montreal Transportation Co., Ltd.,	502	18 Maurice Peters, L'Ardoise, N.S.	14 Frederick Jello, Port Félix, N.S.	26 Wm. Leith Pooley, Montague, P.E.I.	11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	56 Geo. Cousins, Belleville, Ont.	John Wright, Port Hope, Ont.	86 Ed. Kennie, Riverside, N.B.	41 Clement Bell, Belleville, Ont.	54 Charles Boudrot, Rivière Bourgeoise,	285 Thos. A. Wilson, Bridgewater, N.S.		
onnage.	Registered to	wloths.	4 31	0 18	4 14	3 26	8 11	8 56	5 122	2 86	5 41	0 54	9 285		
er ons.	Depth. Profondeur.	.14 x	L~	9	9	9	4	4	(-	t-	4	00	11		
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	4 Toths.	16 6	14 8	13 0	16 8	12 4	18 6	23 5	25 0	15 8	20 7	30 0		
D. D.	Longueur.	Her.	51 6	49 4	40 0	51 0	37 0	95 0	95 0	9 92	0 62	62 7	126 5		
Where Built.	Lieu de construction.	Barge—Chd 1872 Montreal, Que	1866 River Bourgeoise, N.S	1899 L'Ardoise, N.S	898 Port Felix, N.S.	1878 Miramichi, N.B	1895 Shippegan, N.B	1881 Battersea, Ont	1868 Port Burwell, Ont	1896 Sackville, N.B	1882 Dog Lake, Ont	1893 Lunenburg, N.S	1890 Bridgewater, N.S 126		
	Built—Const	187	981		189	187						189	189		
	Gréement.	Barge—Chd.	Schr-Glt	н	=	:	=	Sloop	Schr-Glt	:	Sloop	Schr-Glt	=		
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Montreal	Arichat	:	Canso	. Charlottetown	Chatham, N.B	Picton, Ont	Port Hope	Sackville	Kingston	Arichat	Lunenburg		
Name of Ship.	Nom du navire.	Two (2)	38,480 Two Brothers	103,460 Two Brothers	107,991 Two Brothers	75,895 Two Brothers	103,583 Two Brothers	80,879 Two Brothers	77,920 Two Brothers	92,749 Two Sisters	83,287 Twylight	100,575 Tyler.	97,096 Tyree Lunenburg		
	lunua IsiothO tsur orènnaZ		38,480	103,460	107,991	75,895	103,583	80,879	77,920	92,749	83,287	100,578	97,090		

SESS	IONAL	PAPER	No.	21b
------	-------	-------	-----	-----

SESSIONA	AL PAPER	No. 216								
14 J. B. Stoddart, Ship Harbour, N.S. 99 Albert V. Conrad, LaHave, N.S. 99 Joseph W. Peppet, North Sydney.	 Francis: Cheverie, Magdalen Islands, Que. J. Cronan, Halifax, N.S. Jas. T. Thomson, Halifax, N.S. 	77 M. O'Brien, Barrington, N.S. 88 Wm. Cleversey, LaHave, N.S.	77 Lawrence Gerrior, Arichat, N.S. 19 John Ascah, Anticosti, Que.	B. Mountain, Lot 3, Alma, P. F.I.John J. Shields, Alma, N.B.	Union Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. ver, B.C. 95 Nathaniel Butt, Bay St. George, Nftd.	S. Murray, Port Richmond	 Mrs. Sarah Young, and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. David McLare, et ed., Lower Montague, PE. I. W. Whitley, Sombra, Out. 	97 The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 100 Nathaniel Smith, Halifax, N.S.	James Young, et al., Lunenburg, N.S.Chas, D. Dykeman, Jemseg, N.B.	98 H. Gillespie, Parrsboro', N.S. 97 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.
7 7 7	2 1 3	2) 4 0		6	3 10		9 1- 0		ος Γ.	oo ee
10 0 0	r~ 4 ∞	∞		9 1-	4 0		5 11	ဘ တ	6 9	∞ σ.
12 7 24 7 22 3	19 411 922 2	23 5 24 3 24 3 7		16 4 26 6	14 0 24 3		14 0 31 7 20 2	20 0 24 5	24 6 26 4	53 53 50 50
38 8 91 0 85 0	62 6 34 8 77 2	88 8	67 5	14 0 79 0	56 0	79 1	42 0 17 8 76 0	95 9	88 8 73 2	76 8 83 0
: : :		<u> </u>	: : :	- :	: .		42	: :	÷ ÷	
1998 Ship Harbour, N.S 1903 La Have, N.S	1879 House Harbour, M.I., 1893 Pleasant Harbour, N.S Que. 1894 Shelburne, N.S	1985 Pubnico, N.S	(1876) New Bandon, N.B	1870 Jeddore, N.S	1898 Vancouver, B.C 1896 Mahone Bay, N.S	1902 River John, N.S.	 1903 Caraquet, N.B. 1904 Tatmagouche, N.S. 1892 Wallaceburg, Ont. 	1891 Lunenburg, N.S	1904 Lunenburg, N.S 1874 Canning, N.B	1887 Bellivean's Cove, N.S 1895 La Have, N.S
= = =	 	: :		: :		<u></u> ,		: :	<u></u>	
: : :	= = =	: :	: : :	= =	Barge—Chd	:	" Barge—Chd	Light ship Schr—Glt	: :	. : = =
Halifax Lunenburg	Amherst, M.I Halifax	Barrington Lunenburg	ArichatGaspé	Halifax St. John, N.B	New Westminster Lunenburg	Pietou, N.S.	Chatham, N.B Pictou, N.S	Ottawa Lunenburg	Lunenburg	Parrsboro'
103,869 Uganda Halifax 112,117 Ulva Lumenburg 94,634 Unibrina Shelburne	73,027 Una Amherst, M.I. 100,235 Una Halifax 103,172 Una Shelburne	88,597 Uncle Sam Barrington . 107,957 Ungava Lumenburg	72,095 Union. Arichat 42,483 Union. Gaspé.	61,946 Union Halifax	107,636 Union No. 8	100,708 Unique Pictou, N.S.	103,803 Unity Pictou, N.S 106,123 Uno Wallaceburg	96,890 Upper Traverse Ottawa 97,098 Urania Lunenburg	116,510 Uranus Lamenburg. 66,997 Uranus St. John, N.	83,436 Urbain B Parrsboro'

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

							4-	5 E	DW	ARI) VI	1., 4	A. 1	905
	Owner.	r gérant,	t, N.S.	, N.B.	ee, N.S.	B.C., Ltd.,	Ξ	Ξ	=	=	Ξ	=	Jue.	Que.
	r Managing	and Address. Armateur ou armateur gerant, et adresse.	tal., Freepor	tt, Hopewell	anc, Margar	ning Co. of	=	Ξ	=	=	=	=	eur, Sorel, C	, Montreal,
	Owner	Armateur	33 M. Haines, ct al., Freeport, N.S.	124 W. S. Starratt, Hopewell, N.B.	98 Gabriel LeBlanc, Margaree, N.S.	15 Victoria Canning Co. of B.C., Ltd.,	v Icentia, D	Ξ	±	=	Ξ	=	214 Nap. Ladouceur, Sorel, Que.	3 A. F. Riddell, Montreal, Que.
	sgre. strė.	Registered toni Tonnage enregi		124	86	 15	$\frac{1}{\infty}$	7	15	21	200	25	214	ವಾ
		Profondeur.	Et.	00 1-	0 6	· 65	:0 +	4.5	₹ 7	50 +	9 %	4 0	10 0	18
	Register Dimensions. Oimensions.	Breadth. Largeur.	Et.	26 2	24 S	11 6	13 6	18 0	11 6	11 6	13 8	13 8	24.7	8 0
	A C	Length. Longueur.	gFt.	94 1	81.0	47 5	0 25	55 5	47.5	52 5	0 00	0 6	130 0	27 0
		Where Built. Lieu de construction.	1889 Freeport, N.S.	1891 Waterside, N.B	1884 Brooklyn, N.S	New Westminster, B.C	:	=	:	=======================================	:	=	1881 Sorel, Que	1890 Lachine, Que
	.ti	Built—Constru	H 6881	V 1891	1884 E	:	:	:	1898	8681	1898	8681	1881	1890 I
		nt.		:	:	pı	:	:	:	:	:	;	•	
		Rig. — Gréement.	Schr-Glt	Ξ	Ξ	Barge—Chd	Ξ	=	=	Ξ	:	=	=	Sloop
		istry.	:	:		ster	:	;	:	:	;	:	:	
		Port of Kegistry. Port d'enregistre- ment.	Digby	Moneton	Liverpool	New Westminster	=	=	=	-	=	=	Montreal	=
		Name of Ship. Nom du navire.	94,694 Utah and Eunice	100,431 Utility	83, 495 Utopia	107,249 V. C. Co., No. 1	107,250 V. C. Co., No. 2	107,252 V. C. Co., No. 3	107,624 V. C. Co., No. 4	107,629 V. C. Co., No. 5	107,631 V. C. Co., No. 6	107,632 V. C. Co., No. 7	80,692 V. Paradis	103,340 Valda
-	.əlt.	Tedmun isioffC Jointsun orèmn?	94,694	100,431	83,495	107,249	107,250	107,252	107,624	107,629	102,631	107,632	80,692	103,340

SESSI	ONAL	DADER	No. 21b	
35331	UNAL	PAPER	140. 210	

SE	ESSI		AL	PAF	PER	No	. 21	b																
100 Colin C. Rice, Bear River, N.S.	52 Paul Tremblay, St. Simeon, Que.	543 The Montreal Transportation Co.,	99 J. W. Forsyth, et al., Waterside, N.B.	80 Ferdinand Renault, West Arichat,	12 P. Rive, Caraquet, N.B.	5 H. E. Marsh, Halifax, N.S.	16 Lorenzo C. Watt, Grand Manan, N.B.	11 W. Worthen, Yarmouth, N.S.	800 John Jardine, jr., Rexton, N.B., and	99 Allan R. Morash, Lunenburg, N.S.	2 H. De S. Isaacson, Halifax, N.S.	51 Dominick Boudrot, Petit de Grat,	11 S. F. Perry, Maitland, N.S.	16 Richard Hardy, Rose Blanche, N#d.	24 J. Bouillon, Ste. Anne de la Pte. au	106 A. Boucher, Sorel, Que.	6 F. M. Gray, and J. C. Reid, J.O.,	24 R. Daly, Quebec, Que.	9 Clifford C. West, Hopewell, N.B.	93 Thomas Hanm, Lunenburg, N.S.	16 S. A. Doucette, Mavillette, N.S.	43 Edward Dempsey, Herring Cove, N. B.	48 Victoria Scaling Co., Ltd., Victoria,	318 E. E. Hutchings, Brooklyn, N.Y., U.S.A.
-1 2	0 9	13 2	1· L	x x	5 2	3 6	5 6	200	20 2	10 0	. S	-1	∞ 	5 7	6 5	6 8	5 2	6 2	7	F 6	9 0	20 -1	9	11 8
0 22 0	20 2	30 8	27 0	22 5	12 0	8 6	13 0	11.7	33 5	24.8	9 9	9 61	12 6	13 4	14 9	22 5	9 6	15 2	12 1	24 6	14 0	18 9	16 6	59 4
83 0	72 0	178 0	81 0	92	36 1	34 4	37 0	34 6	173 8	8 96	23 6	2 09	39 0	38 4	51 0	96 3	0 91	42 8	32 6	9 28	45 0	54 2	68 3	0 911
1888 Cambridge, N.B	1904 St. Siméon, Que	1888 Garden Island, Ont	1885 Rothesay, N.B	1881 La Have, N.S	1895 Shippegan, N.B	1893 Tancook, N.S	1895 West Isles, N.B	1898 Pubnico, N.S	1884 Rexton, N.B	1903 Lunenburg, N.S.	1897 Dartmouth, N.S	1876 East Port Medway, N.S.	1882 Maitland, N.S	1871 Country Harbour, N.S	1883 St. Jean Port Joli, Que.	nd 1866 St. Francis, Que	1892 Toronto, Out	1892 Isle aux Coudres, Que	1892 Harvey, N.B	1992 Lunenburg, N.S	1897 Mavillette, N.S	1889 Port Petpeswick, N.S	I888 Vancouver, B.C.	Bgtn-Bkglt 1886 Brooklyn, N.S
Schr-Glt	=	=	=	=	=	=	Sloop	=	Bk—Bq	Schr-Git	Sloop	Schr-Glt	=	=	Ξ	Barge—Chd	Lugger	Schr-Glt	÷	Ξ	=	Schr – Glt	=	Bgtn-Bk
St. John, N.B	Quebec	Kingston	St. John, N.B	Arichat	Chatham, N.B	Halifax	St. Andrews	Yarmouth	Richibueto	Lunenburg	Halifax	Arichat	Yarmouth	Guysboro'	Quebec	Montreal	. Toronto	Quebec	Moneton	Lunenburg	Digby	Halifax	Victoria	Liverpool.
94,743 Valdare St. John, N.B.	116,711 Valeda Quebec	92,391 Valencia Kingston	90,752 Valetta St. John, N. B	83,164 Valiant	103,285 Valkyrie Chatham, N.B	100,237 Valkyrie Halifax	111,555 Valkyrie St. Andrews.	103,716 Valkyrie Yarmouth.	83,101 Valona Richibueto	116,496 Valoria Lunenburg	103,852 Vampire Halifax	71,034 Vanguard Arichat	80,630 Vanity Yarmouth.	61,607 Varena	85,758 Varuna Quebec	Vassal Montreal	100,036 Vedette	100,851 Vega	100,434 Velma A Moneton .	111,731 Vendetta Lunenburg	103,711 Venite Digby	96,781 Venture Halifax	92,778 Venture Victoria	92,315 Venturer Liverpool.
94,743	116,711	92,391	90,752	83,164	103,285	100,237	111,555	103,716	83,101	116,496	103,852	71,034	80,630	61,607	85,758	:	100,036	100,851	100,434	111,731	103,711	96,781	92,778	92,315

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. .. Continued.

etc.—Suite.
registres,
les
sar
inscrits
canadiens
voiles
-ದ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

													,		
Owner or Vanaging Owner, and Address.	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	19 Francis E. Winslow, Chatham, N.B.	42 Jos. Thurber, Freeport, N.S.	S. C. Blades, Pubmico, N.S.	60 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	27 G. W. Grant, Gabarouse, N.S.	124 John W. Smith, Moose River, N.S.	10 Simon Leonard, West Isles, N.B.	76 Abram Ernst, Mahone Bay, N.S.	111 G. Lebruin, St. Aimé, Que.	14 Chas. Hupman, Sommerville, N.S.	22 J. W. J. Smith, Moneton, N.B.	64 Geo. McPherson, Fisher's Grant, N.S.	260 Wm. J. Pulling, Windsor, Ont.	40 Solomon Winters, Rose Bay, N.S.
egistré.	Registered to		42	×	09	27	124	10	2.6	111	14	22	1 9	260	40
r ns.	Depth.	ωFt.	1.9	ت د	8 5	5 9	9.2	56	6 6	6 9	0 9	6 5	∞	11 3	7 8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt. ∞10ths.	18 4	11,1	21 2	15 7	27 2	10 6	8 88	23 4	14 0	16 1	21 6	26 0	17 4
Dir.	Length. Longueur.	ÇEt. ←10ths.	59 0	28 0	74 0	0 99	93 3	30 3	83 2	101 2	35 4	49 5	0 89	135 3	63 0
Where Built.	Built-Construction.	1872 Miranachi, N.B	1885 Booth Bay, Me., U.S.A.	1894 Shelburne, N.S	1887 San Francisco, Cal.,	1898 Gabarouse, N.S	1898 Parrsboro', N.S	1878 Eastport, Me., U.S.A	1900 Mahone Bay, N.S	Sloop 1872 Pierreville, Que	1893 Sable River, N.S	1868 Jordan River, N.S	1874 Mahone Bay, N. S	1873 Chaumont, U.S.A	1893 Shelburne, N.S
Ris.	ıt.				Schr-Glt	: :	<u></u>	31	: :	31				<u> </u>	:
	Gré	Schr—Glt	=	Sloop	Schr-	=	=	= '	. =	Sloop.	Schr-Glt	=	z	=	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	St. Andrews	Yarmouth	Victoria	Sydney	Parrsboro'	St. Andrews	Lunenburg	Montreal	Shelburne	Moneton	Pictou, N.S	Windsor, Ont	Lunenburg
Name of Ship.	Nom du navire.	61,401 Venus	94,832 Venus	103,058 Venus	Vera	103,609 Verbena	103,736 Vere B. Roberts	88,282 Veritas St.	107,964 Vernie May	71,647 Vert Pomme	100,608 Vesper	61,501 Vesta	69,200 Vesta	100,304 Vesta	100,811 Vesta Pearl
er. ricule.	lunur laiothO tant orèntuX	61,401	94,832	103,058	100,643 Vera	103,609	103,736	88,282	107,964	71,647	100,608	61,501	69,200	100,304	100,811

SESSIONAL PAPER No. 21b

OL	3010	۱۷۶	₹ L 1	AF	En	NO.	21	מ																
85,Jacob Mayer, St. John, N.B.	10 G. Maillett, Shippegan, N.B.	115 Geo. Foreman, Grace's Point, Que.	180 N. Laroche, Pierreville, Que.	140 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	43 G. A. Glaspy, St. John, N.B.	110 R. M. Henry, Yarmouth, N.S.	24 Henry Burke, French Village, N.S.	16 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	100 Thomas A. Wilson, Bridgewater, N.S.	96 X. Lebruin, St. Aimé, Que.	13 John A. Maxwell, Nanaimo, B.C.	42 Zenophon Legendre, St. Antoine, Que.	53 E. J. Price, Quebec, Que.	156 Allan J. Holloway, Toronto, Ont.	11 James Turner, Glace Bay, N.S.	63 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria	S8 Augustus LeBlanc, D'Ecouse, N.S.	8 Geo. Mulholland, Campo Bello, N.B.	22 Mrs. Mary W. Cates, Vancouver, B.C.	135 F. H. Laird and T. E. Laird, J.O.,	Dresden, Ont. 59 The Corporation of Pilots, Quebec,	11 Luc Cornaier, Esquimaux Pt., Que.	5 Dudley Mills, Halifax, N.S.	96 Wm. Smith, et al., Dartmouth, N. S.
6 8	5 0	0 2	10 4	6 1	0 9	8 4	6 1	5 6	8 6	5.9	3	6 1	0 9	6 5	5 0	8	0 6	8 7	2 0	30 73	9 8	9 F	3 7	9 3
27 0	12 1	22 7	22 8	22 6	20 6	26 1	16 5	13 3	24 6	21 0	11 0	19 5	2 15	23 0	12 4	20 4	22 4	10 4	20 2	23 5	19 0	13 0	9 0	23 6
0 62	35 0	104 0	168 3	108 0	58 8	87 0	52 9	38 9	95 6	8 66	36 0	59 3	0 89	109 0	37 0	80 0.	73 2	30 8	62 0	102 0	7 07	32 6	34 3	85 2
1882 Canning, 'N.B	1888 Caraquet, N.B	1872 Yamaska, Que	1893 Pierreville, Que	Barge—Chd 1881 Monte Bello, Que	1836 Saybrook, Conn., U.S.A.	1881 Moss Glen, N.B	1874 French Village, N.S	1897 Shippegan, N. B	1900 LaHave, N.S	1875 Yamaska, Que	1892 Port Guichon, B.C	1860 St. Antoine, Que	189i Quebec, Que	1870 Welland, Ont	1899 New Haven, N.S	1892 Victoria, B.C	1880 Mosher's River, N.S	1865 Harpswell, Me., U.S.A.	1902 Vancouver, B.C.	1871 Port Burwell, Out	1889 Quebec, Que	1894 Becscie River, Que	1894 Tancook Island, N.S	1896 Lunenburg, N.S
1882	1888	1872	1893	1881		1881	1874	1897	1900	1875	1892	1860	189;		1899	1892	1880	1865	1902	1871	1889	1891	1894	1896
:	Schr-Glt	Sloop	=	Barge—Chd	Schr—Glt	. =	=	:	:	Sloop	:	Schr—Glt	=	Seow—Chd	Schr-Glt		:	=	Barge-Chd	Schr—Glt	=	=	=	Schr—Glt
St. John, N.B	Chatham, N.B	Montreal	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Ottawa	Parrsboro'	St. John, N.B	Arichat	Chatham, N.B	Lunenburg	Montreal	New Westminster	Quebec	:	St. Catharines	Sydney	Victoria	Halifax	St. Andrews	Vancouver	Bowmanville	Quebec	Gaspé	Halifax	Lunenburg
£5,976 Vesta Pearl St. John, N.B.	163,274 Vesuvius	77,564 Victor	100,715 Victor	a)80,674 Victor	103,026 Victor Parrsboro'	80,058 Victor St. John, N.B.	38,523 Victoria Arichat	103,775 Victoria Chatham, N.B	111,409 Victoria	74,222 Victoria Montreal	96,996 Victoria	73,055 Victoria	100,458 Victoria	90,709 Victoria St.	107,359 Victoria	100,492 Victoria	80,852 Victory Halifax	59,310 Victory St. Andrews	116,466 Vie	90,558 Vienna	92,767 Vigie.	92,589 Vigilant	100,251 Vigilant	103,501 Viking Lunenburg

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									0 .	.011	AIL	V V	331.	Λ.	1905
Owner or Managing Owner,	Arnateur on armateur gérant, et adresse.	39 F. H. Mitchell, Oakville, Ont.	9 Charles T. Grantham, Yarmouth, N.S.	55 S. E. Teel, Vogler's Cove, N.S.	24 James Bien, West Arichat, N.S.	24 Charles Brundage, Sheet Harbour,	93 G. Gignac, Portneuf, Que.	24 N. Munro, Liverpool, N.S.	168 Freeman Himmelman, M.O., Ritcey's	124 J. Willard Smith, St. John, N.B.	24 H. Goodwin, Pubnico, N.S.	12 James H. Smith, Sambro, N.S.	32 Andrew Coggins, et al., Westport,	36 Wm. Burke, Main à Dieu, N.S.	11 A. W. Longmire, Hillsburn, N.S.
1	Depth. Profondeur.	~1Et.	3 6	s s	6 4	9 9	6 5	6 3	10 6	0 6	6.7	5 0	+ 9	7 0	+ 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	eloths.	11 6	21 0	15 0	15 9	9 7 6	13 0	27 3	28 0	16 7	11 4	17 8	18 0	13 4
D D	Length. Longueur.	SEt.	30.3	63 8	45 4	48 6	9 7 6	46 2	9 86	0 06	45 0	33 6	54 0	9 6+	36 0
Where Built	Lieu de construction.	1891 Port Dover, Ont	1899 Yarmouth, N.S	1878 East Port Medway, N.S.	1867 Chezetcook, N.S.	1874 Mahone Bay, N.S	1881 St. Jean des Chaillons,	1838 Sable River, N.S.	1904 Lunenburg, N. S	1891 Salmon River, N.S	1894 Eel Brook, N.S	1891 Sambro, N.S	1888 Cornwallis, N.S.	1885 Seaforth, N.S	1898 Hillsburn, N.S.
.tiun	Built—Const	1881	1899	1878	1867	1874	1881		1904	. 1891	1894	1891	1888	1885	1898
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Gréement.	Sloop	:	Schr-Glt	:	=	Barge—Chd	Schr-Glt	=	=	=	=	:	=	
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Port Dover	Yarmouth	Port Medway	Halifax		Quebec	Liverpool	Lunenburg	Windsor, N.S.	Yarmouth	Halifax	Digby	Halifax	Digby
Name of Shiri	Nom du navire.	100,621 Viking	107,331 Viking.	75,785 Village Belle	57,662 Village Bride	69,192 Village Queen	88,302 Villageois	37,418 Vine	116,508 Vinita	97,186 Viola	100,330 Viola Pearl	100,260 Violet	94,726 Violet N	96,485 Violet West	100,548 Violetta
er. ienle.	Juma laisitto Tann orsann Z	100,621	107,331	75,785	57,662	69,192	88,305	37,418	116,508	92,186	100,330	100,260	94,756	86,485	100,548

c	E	00	015	ΑΤΑ	1	D	ΔP	FR	No	21b
		00	\sim	INA	_	FI	46		INO.	210

OE	331	OINA	۱ ــ ۱	- AF	LI	140.	4 1.	υ															
10 M. Ramard, Cheticamp, N.S.	16 Nelson Morse, Grand Manan, N.B.	114 L. B. Currie, West Dublin, N.S.	185 The Kingston & Montreal Forwarding	100 H. W. Elderkin and J. G. Elderkin,	86 E. Hämelin, Grondines, Que.	112 Solomon Berard, Sorel, Que.	21 E. Talbot, Fraserville, Que.	92 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria	99 W. H. Aitken, Charlottetown, P. E. I.	44 T. Z. Spear, Pennfield, N.B.	13 Robert Keating, Ship Harbour, N.S.	43 S. Brown, Bracebridge, Ont.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	14 Frs. St. Pierre, Matane, Que.	34 Chas. Bélanger, Les Escoumains, Que.	197 Jane E. Farrington, Belleville, Ont.	59 Barney Black, Kingston, Ont.	14 Wm. A. Grant, Long Point, N. S.	14 Milton W. Ingersoll, Grand Manan,	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	18 A. G. Peuchen, Toronto, Ont.	13 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham	
6 #	5 6	10 0	∞ ∞	-4 &	£-	9 2	5 7	0 6	0 6	9 2	5 0	4 0	4 6	8	5 3	S	9 6	6 3	5 0	4 6	9 5	5 0	
11 4	13 0	26 0	22 9	23 6	22 0	21 5	14 5	22 8	23 4	20 3	13 5	13 2	12 0	14 3	18 6	26 3	17 0	12 1	12 3	11 9	10 1	12.5	
33 0	40 0	98 0	110 0	85 5	83 3	95 8	39 0	6 92	9 08	64 0	39 2	44 4	35 0	35 2	8 09	110 0	88 88	38 0	36 0	36 1	53 3	36 3	
1894 Cheticamp, N.S	1896 East Machias, Me.,	1902 Lunenburg, N.S	1874 Montreal, Que	1904 Port Greville, N. S	1864 Grondines, Que	1876 St. Emélie, Que	1877 Les Fboulements, Que	1885 Chester, N.S	1885 Lunenburg, N.S	1879 Church Point, N.S	1903 Ship Harbour, N.S	1897 Bracebridge, Ont	1891 Shippegan, N.B	1888 Rimouski, Que	1894 Les Escoumains, Que	1874 Mill Point, Ont	1891 Dog Lake, Ont	1903 Port Hawkesbury, N.S.	1888 Grand Manan, N.B	1890 Caraquet, N.B	1888 Troon, G.B	1896 Caraquet, N.B	
:	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chi	Schr—Glt	Barge—Chd	=	Schr—Glt	:	;	:	:	ScowChd	Schr—Glt	:	Sloop	Schr—Glt	Sloop	:	:	Schr-Glt	Cutter	Schr-Glt	
Port Hawkesbury	St. Andrews	Lunenburg	Montreal	Parrsboro	Quebec	:	=	Victoria	Charlottetown	Yarmouth	Halifax	Toronto	Chatham, N.B	Quebec		Hamilton	Kingston	Port Hawkesbury	St. Andrews	Chatham, N.B	Toronto	Chatham, N.B	
96,773 Virgin Port	103,125 Virgin Queen St.	112,097 Virginia Lunenburg	70,283 Virginia Montreal.	116,330 Virginian Parrsboro	51,537 Virginie	74,258 Virginie	75,678 Virginie	90,863 Viva	90,597 Vivian Charlottetown	75,749 Vivid Yarmouth	116,283 Vixen Halifax	103,678 Vladimir Toronto	100 995 Voltaire Chatham, N.B	100,357 Voltigeur Quebec.	103,352 Voltigeur	71,062 Volunteer Hamilton	96,910 Volunteer	111,794 Volunteer Port	103,111 Volunteer	100,966 Von Moltke Chatham, N.B	96,034 Vreda	103,588 Vulture Chatham, N.B	
96,773	103,125	112,097	70,283	116,330	51,537	74,258	75,678	80,863	56,597	75,749	116,283	103,678	100 995	100,357	103,352	71,062	96,910	111,794	103,111	100,966	96,034	103,588	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suitz.

			4-5									5 EDWARD VII., A. 1905						
Owner or Managing Owner, and Address. Arnateur ou armateur gérant, et adresse.	WOT.	66 Dan Mabe, Corner of Beach, Gaspé,	Simon McKenzie, Vancouver, B.C.	55 Gordon T. Legg, Vancouver, B. C.	555	554	155 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont.	16 Matilda Cheney, Grand Manan, N.B.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	97 Kenneth Silver, M.O., La Have, N.S.	44 J. A. Steves, et al., Sackville, N.B.	19 Lawton C. Guptill, Grand Manan,	160 J. Eisenhauer, Lunenburg, N.S.	93 Daniel Hamilton, Sydney, N.S.			
Registered tonnage. Tonnage enregistre.				43.0	47.5	47.0		150		=======================================		4		16				
ih.	Dept	ωFt. ∞10ths.	× +	5 0	5 0	5 0	7 0	6 9	0 9	7 1	9 6	7 5	5 9	10 7	8 55			
dth.	Brea Brarg	SFt.	21 9	22 2	21 3	21 0	22 0	22 3	13 2	22 0	24 1	17 1	15 0	24 0	23 4			
tep.	Leng	%Ft.	59 0	62 0	58 0	58 0	110 0	10, 0	36 0	111 0	93 6	58 8	42 0	88 0	78 0			
Where Built. Lieu de construction.		1890 Corner of Beach, Que	1899 Vancouver, B.C	=	= .	=	1887 Ottawa, Ont	1879 Hull, Que	1901 Grand Manan, N.B	1880 Ottawa, Ont	1904 Bridgewater, N.S	1860 Hillsburg, N.S	1898 Carleton, N.B	1875 Lunenburg, N.S	=			
Built-Construit.			1899	1891	1891	1881	1887	1879	1901	1880	1904	1860	1898		1882			
Rig. Gréement.		Schr—Glt	Scow—Chd	=	:	, =	Barge—Chd	=	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	=	Sloop	Bgtn-Bkglt	schr—Glt 1882			
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Gaspé	Vancouver.	:	=	:	Ottawa		St. Andrews	Ottawa	Lunenburg	Digby	St. John, N.B	Lunenburg	=			
Name of Ship. Nom du navire.		92,583 W. J. B	107,456 W. K. IV	111,535 W. K. No. III	111,526 W. K. No. IV	111,537 W. K. No. 5	92,661 W. A. Crombie	77,995 W. A. Woodbury	111,560 W. C. Clark St. Andrews	(a)80,893 W. C. Edwards	116,504 W. C. Silver	42,022 W. D. Bickford Digby	107,542 W. E. Gladstone St. John, N.B	69,214 W. E. Stowe	83,174 W. E. Young			
Official number. Numero matricule.		92,583	107,456 V	111,535	111,536	111,537	92,661	77,995	111,560	(a)80,893 V	116,504	42,023	107,542	69,214	83,174			

SESSI	IONAL	PAPER	No.	21b
-------	-------	-------	-----	-----

SES	SSIC	ANC	L F	PAP	ER	No.	211	b																
10 Eugéne Pineau, North Rustico, P. E. I.	164 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	156 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	147	120 Wm. H. Waters, Westfield, N.B.	238 J. Corson, Port Hope, Ont.	38 Wm. Lohnes, La Have, N.S.	46 J. S. Cochran, Halifax, N.S.	398 A. H. Zwicker, Lunenburg, N.S.	28 The Rat Portage Fish Co., Rat Port-	30 Chas. A. C. Gorham, Greenwich, N.B.	167 Porter J. Wilcox, et al., Louisburg,	199 Abraham W. Hendry, Liverpool,	14 A. B. Morrison, St. Ann's, N.S.	100 Charles U. Mader, Mahone Bay, N.S.	471 Ernest W. Lynds, Hopewell Cape,	28 Joseph O. Read, Pugwash, N.S.	89 Delphis Hamel, St. Thomas de Pierre-	90 J. Bouvier, St. Roch, Que.	79 Edgar Post, et al., Digby, N.S.	152 The Muskoka Mill & Lumber Co.	82 Daniel Loveley, et al., Parrsboro', N.S.	11 Simon Belfountain, Eastern Harbour,	14 Robert Johnson, Halifax, N.S.	18 Albert O. Cunningham, Lorneville, N.B.
	2 8	9 2	9 2	-1	8 6	7 4	9 2	12 5	0 9	4 4	10 1	11.1	5 4	10 0	13 2	9 9	0 9	57	8	10 0	6 9	5 6	6 5	5
12 8	22 6	22 7	23 0	28 1	26 0	18 1	20 3	32 1	12 2	16 0	28 4	27 9	12 9	24 7	38 4	17 6	23 0	19 2	23 0	21 7	25 2	11 2	13 4	15 5
32 1	107 1	108 0	112 0	86 5	120 0	55 3	61 5	145 2	52 6	51 1	100 1	115 0	88 8	8 06	160 3	48 0	0 16	94 0	80 2	110 0	0 22	34 0	36 3	41 9
" [1886]St. Peter's, N.S	Barge—Chd 1878 Hull, Que	1878 Ottawa, Ont	" 1887 Hull, Que	SchrGlt 1893 Westfield, N.B	" 1874 Port Burwell, Ont	" (1866) La Have, N.S	" 1874 Vogler's Cove, N.S	" 1902 Clyde River, N.S	Barge-Chd 1894 Rat Portage, Ont	Schr-Glt 1885 Westfield, N.B	" 1891 Port Greville, N.S	" 1901 Liverpool, N.S	" 1895 Ingonish, N.S	" 1901 Mahone Bay, N. S	Schr-Glt 1891 Hopewell, N.B	" 1887 Brulé, N.S	Sloop 1891 Pierreville, Que	Barge—Chd 1874 Monte Bello, Que	Schr-Glt 1886 Essex, Mass., U.S.A	" 1881 Kingston, Ont	" 1884 Chipman, N.B	Schr—Glt 1903 Cheticamp, N.S	1882 Red Head, N.S	Sloop 1904 Lorneville, N.B
Sydney		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:	:	Port Hope	Lunenburg	Port Medway	Lunenburg	:	:	Parrsboro'	Liverpool	Sydney	Lunenburg		Pictou, N.S		=		Toronto	St. John, N.B		Halifax	
88,518 W. F. Elizabeth Sydne	(a)75,793 W. G. Perley Ottaw	75,795 W. H. Lewis	92,669 W. H. Sixsmith	100,099 W. H. Waters St. John, N.B.	71,274 W. J. Suffell Port Hope	57,257 W. L. Lohnes Lunenburg	69,091 W. M. Vogler Port Medway.	112,724 W. N. Zwicker Lunenburg	103,374 W. P. Andrus Winnipeg	88,688 W. R. Barry St. John, N.B	100,105 W. R. Huntley Parrsboro'.	111,696 W. S. Fielding Liverpool	100,390 W. S. Fielding Sydney.	111,649 W. S. Wynot Lunenburg	100,070 W. W. McLaughlin. St. John, N.B.	92,672 W. Dunbar Pictou, N.S.	100,174 W. Gill Montreal.	75,529 W. Ownes	100,543 W. Parnell O'Hara Digby	83,382 Wales Toronto	88,422 Wallula St. John, N.B	111,793 Walla Walla Port Hawkesbury	92,569 Walter Halifa	116,724 Walter C St. John, N.B

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		,						4-	-0 E	.DW	AKI	v ر	11.,	Α. 1	1905
Owner or Managing Owner,	Armateu	20 A. W. Porter, et al., Westport, N.S.	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	118 N. C. Scott, St. John, N.B.	99 T. R. Smith, Victoria, B. C.	110 John Spence, jr., Southampton, Ont.	311 Sarah Gillispie, Shulee, N.S.	42 J. J. Fulmore, Walton, N.S.	272 J. Willard Smith, St. John, N.B.	100 A. F. Stoneman, Yarmouth, N.S.	79 George Wightman, Montague, P.E.I.	93 John Pynn, et al., North Sydney, N.S.	115 W. H. Steeves, Hillsboro', N.B.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	2 R. Bauld, Halifax, N.S.
nnage.	Registered to	.sd4014	6 84	3 118	0	6 11(5 311	8 45	5 272	7 100	9	6 0	2 116	0 15	0
er ons.	Depth. Profondeur.	oFt.	7 (- C- C- C- C- C- C- C- C- C- C- C- C- C-	0 6	2 6	13	-7	10 5	6	000	10 0	00	2	4 (
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFF.	22 0	27 7	22 8	20 4	32 3	20 0	31 9	24 2	22 5	22 1	26 3	12 8	9 9
Did	Length. Longueur.	SLf.	79 2	93 2	0 82	0 08	135 3	8 09	126 3	90 4	83 0	80 0	88 2	36 0	23 6
Whom Railt	Lieu de construction.	1883 Carleton, N.B	1887 Booth Bay, Me., U.S.A.	1890 Black River, N.B	1886 Gilbert Cove, N.S	1866 Oakville, Ont	1883 Parrsboro', N.S	1897 Granville, N.S	1899 Port Greville, N.S	1889 Shelburne, N.S	1896 Montague, P.E.L	1875 Jordan River, N.S	1888 Coverdale, N.B	1888 Caraquet, N.B	Sloop 1897 Dartmouth, N.S
-tiu:	Huil -Consti	188	188	189	. 188	186	188	189	. 189		189	. 187	188	. 188	. 189
	Gréement.	Schr—Glt	± .		=	:	:			=	=				Sloop
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Victoria	St. John, N.B	Victoria	Toronto	Parrsboro'	Windsor, N.S	Parrsboro'	Yarmouth	Charlottetown	Halifax	St. John, N.B	Chatham, N.B	Halifax
Z. Chi.	Non du navire.	88,264 Walter J. Clarke [Dig]	94,814 Walter L. Rich	96,944 Walter Miller	90,663 Walter P. Hall	Wanderer	85,617 Wandrian	100,019 Wanita	107,561 Wanola	90,896 Wapiti	103,594 Warren W	Warrior	92,378 Wascano	Wasp	103,855 Wasp
	odmun laioMO rtan oròmuN	88,264	94,814	96,941	90,663		85,617	100,011	107,561	90,896	103,594	(a) 61,583 Warrior	92,378	100,985 Wasp	103,855

SESSION	AL PAP	ER No	. 21b
---------	--------	-------	-------

SE	SS	ION.	AL	PAF	PER	No	. 21	b																
46 Robert Newcoml, Parrsboro', N.S.		Kars, N.B. 14 Horatio Zinck, West Dover, N.S.	12 Eben Greenlaw, West Isles, N.B.	19 Shelah Evans, Halifax, N.S.	478 The Collin's Bay Rafting & Forward-	19 Geo. A. Poole, Lower Montague,	11 Thos. Pack, Westport, N. S.	11 Wm. McMann, St. George, N.B.	370 Jas. King, Sarnia, Ont.	19 Morton Morrell, Tiverton, N.S.	33 Robert Whiteway, Murray River,	51 C. Trenholm, Port Elgin, N.B.	10 John J. Uloth, Tor Bay, N.S.	328 W. H. Edgett, et al., Moncton, N.B.	85 John R. Renouf, Bay of Islands, Nftd.	25 Geo. Post, Digby, N.S.	39 Jas. Veno, Miminegash, P.E.I.	10 Wallace Richards, Alberton, P.E.I.	698 Barque Westmoreland Co., Ltd., Dor-	chester, N.B. 26 Neil Cameron, Langley, B.C.	320 Alphonse Desrosier, Lano River, Que.	17 Gilbert Littlewood, Littlewood, Shel-	burne Co., N.S. 31 Chas. Harkins, Dipper Harbour, N.B.	24 David Chute, Harbourville, N.S.
7 4	0 9	5 5	5 0	5 8	9 11	5 5	8	5 1	12 0	6 2	7 2	9 2	4 9	11 9	00	0 9	8 9	4 6	18 3	4 0	9 5	5 5	0 2	6 3
18 5	22 2	14 0	12 0	14 6	26 0	14 0	12 2	11.7	26 2	15 9	17.3	19 6	10 5	33	23 6	16 4	17 7	12 4	35 3	14 0	24 6	13 6	14 9	14.7
55 4	0 +9	38 4	39 0	41 6	149 0	43 5	396	30 2	138 0	40 8	47 8	0 29	35 4	139 0	0 22	45 7	55 9	35 7	164 4	40 0	148 9	44 0	52 5	50 9
1879Parrsboro', N.S	1865Grand Lake, N.B	1870Liverpool, N.S	Essex, Mass., U.S.A	1880Little Glace Bay, N.S	1872Chatham, Ont	1885Spry Harbour, N.S	1873Salmon River, N.S	1879St. George, N.B	1873Sarnia, Ont	1875Tiverton, N.S	1884Chezetcook, N.S.	1876La Have, N.S. 1902Port Elgin, N.B.	1902Tor Bay, N.S.	1889Port Greville, N.S	1891Lunenburg, N.S	1877Port Gilbert, N.S	1902Miminegash, P.E.I.	1889 1900 Alberton, P.E.I }	1893Harvey, N.B	1895New Westminster, B.C	1870Montreal, Que	1875Lockeport, N.S	1896Pubnico, N.S	1886Eel Brook, N.S
Schr-Glt	:		=		:	=	:	:	:	:	:	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:	=	::	:	; ;	Bk—Bq	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	=	=
	St. John, N.B	Halifax	St. Andrews	Halifax	Toronto	Charlottetown	Digby	St. Andrews	Sarnia	Digby	Charlottetown	Sackville	Arichat	Windsor, N.S.	Lunenburg	Digby	Charlottetown	=	:	:		:	Yarmouth	St. John, N.B
80,356 Watchman Parrsboro'	52,198 Watchman St. John, N.B.	61,904 Water Lily Halifax	59,325 Water Witch St. Andrews	80,961 Waterlily Halifax	Waubaushene Toronto	90,488 Wave Charlottetown	72,980 Wave Digby	77,969 Wave Queen St. Andrews.	Wawanosh	64,049 Weenona	88,228 Welcome	74,147 Welcome	116,887 Wenona Arichat	94,730 Wentworth	100,152 Werra	75,595 West Wind Digby	107,764 Western Light Charlottetown	107,760 Western Prince	100,551 Westmoreland Dorchester	103,303 Wharnock New Westminster	Wheat Bin Montreal.	77,744 Whip-poor-Will Shelburne.	103,704 Whisper	99,658 Whistler St. John, N.B

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										_		,	•	•••,	,	
	Owner or Managing Owner,	Armateur ou armateur gérant, et adresse.	27 Frank Gallant, Leoville, P.E.I.	89 E. Auclair, Haverhill, Mass., U.S.A.	99 Daniel Mabe, Corner of Beach, Gaspé,	12 Joseph Savoy, Shippegan, N.B.	180 D. W. Spence, Southampton, Ont.	78 Mary G. Nordby, Parrsboro', N.S.	10 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	22 H. R. Fowler, Port Credit, Ont.	396 E. E. Hutchings, Brooklyn, N.Y.,	10 William R. Landers, Port Maitland,	24 John Tuttle, Kingston, Ont.	1 H. M. Molson, Montreal, Que.	22 John Petipas, Bay of Islands, Nfld.	10 James Kennedy, St. John, N.B.
		Profondeur.	oToths.	6 2	9 3	4 9	9 5	6 2	4 4	6 4	12 5	5 6	~ %	3 5	9 9	5 3
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFt. ∞10ths.	22 5	24 0	13 0	24 8	21 9	12.7	15 6	28 6	10 0	15 3	7 2	14 8	11 5
B _R	Dir	Length. Longueur.	\$Ft.	92 5	80 4	35 2	0 111	78 5	35 1	40 0	142 0	31 0	65 3	16 5	42 5	32 1
	Whore Ruilt	Construction.	1893 Shippegan, N.B	1878 Yamaska, Que	1889 Mahone Bay, N.S	1890 Shippegan, N.B	1867 Oakville, Ont	1889 Parrsboro', N.S	1890 Caraquet, N.B	1886 Trenton, Ont	1893 St. Joseph de Lévis, Que 142	1897 Port Maitland, N.S	1887 Kingston, Ont	1891 New York, U.S.A	1869 Chezetcook, N.S	1872 Portland, N.B
	 2	nt.	Schr—Glt 118	Sloop	Sohr—Glt $\begin{cases} 18 \\ 18 \end{cases}$	18	18	18	"	Sloop 18	Bktn-Bkglt 18	Schr-Glt 18	Sloop 18	Catboat 18	Schr—Glt 18	
	Port of Registry.	Port d'enegistre- ment.	Chatham, N.B.	Montreal	Gaspé	Chatham, N.B.	Kingston	Parrsboro'	Chatham, N.B	Hamilton	Lunenburg	Yarmouth	Kingston	Montreal	Halifax	St. John, N.B
	Nomo of Chin	Nom du navire.	100,962 White Bird	77,572 White Bird	:	96,735 White Fish	72,571 White Oak	90,520 White Swan	100,953 White Wings	83,155 White Wings	100,866 White Wings	116,202 Why Not	92,393 Wide Awake	100,590 Wide Awake	61,947 Widgeon	72,321 Widgeon
	er.	odmun laioittO ritam oromuM	100,962	77,572	94,967	96,735	72,571	90,520	100,953	83,155	100,866	116,202	92,393	100,590	61,947	72,321

SESSIONAL PAPE	R No.	21b
----------------	-------	-----

SES	SIC	ANC	L F	PAP	ER	No.	211	5																
	16 H. A. Lewis, Port Lorne, N.S.	35 B. G. Crowell, ct al., Shelburne, N.S.	33 John B. Edgar, Kars, N.B.	13. John McKenzie, Murray Harbour	10 D. McLeod, Ingonish, N.S.	100 A. A. Smith, Belleville, Ont.	51 A. F. Stoneman, Yarmouth, N.S.	155 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	12 Jos. Gray, Sambro, N.S.	287 Kingston & Montreal Forwarding Co.,	16 Malcolm McFadden, Charlottetown,	9 John Leblanc, Etang du Nord,	41 W. G. Leslie, Grindstone, M.I., Que.	185 The Ottawa Transportation Co.,	143 D. Galbraith, M.O., Whitby, Ont.	157 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	168 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	43 G. H. Toombs, Charlottetown, P.E.I.	17 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	22 Mrs. Mr. A. Duchene, St. Etienne de	37 J. Beausoleil, Sandwich East, Ont.	39 F. P. White, Margaree, N.S.	21 A. W. DeGruchy, Eastern Harbour,	12 F. B. Lent, Westport. N.S.
	0 9	29	5 0	4 4	0 9	6 2	7 5	0 2	ت ت	10 3	5 6	4.7	8 1	8 0	9 8	7 2	8 2	7 2	5 6	0 9	2.9	5-	, č	2 0
	15 4	17 5	18 7	12 3	11 4	18 9	19 7	22 0	12 9	27 0	13 6	12 3	19 6	22 9	25 4	22 8	24 0	18 4	15 0	13 2	15 4	18 3	11 5	12 5
	38 5	59 0	55 0	35 0	41 0	6 82	8 29	110 0	37 8	128 1	43 3	33 6	57 1	111 8	100 0	111 1	1128	58 5	41 0	9.24	65 0	53 9	33 0	40 7
1890 Miminegash, P.E.I	1904 Port Lorne, N.S	1859 Liverpool, N.S	1866 Washademoak, N.B	1898 Charlottetown, P.E.L	1897 Ingonish, N.S	1866 Oakville, Ont	1888 Pubnico, N.S	1887 Hull, Que	1888 Sambro, N.S	1875 Point Lévis, Que	1871 Lorraine, N.S	1890 Etang du Nord Grind-	1881 Grindstone, Que	1885 Sorel, Que	1878 Mill Point, Ont	1884 Hull, Que	1904 Hull, Que	1898 Sheet Harbour, N.S	1885 Chatham, N.B	1900 St. Irenée, Que	1871 River Ruscom, Ont	1876 Liverpool, N.S	1894 1903 Cheticamp, N.S	1884 Cape Cove, N.S.
=		: :	=	Schr—Glt	:	=	:	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	:	:	Barge-Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	:	Schr-Glt	:	Sloop	Scow-Chd	Schr-Glt	:	:
Charlottetown	Digby	Liverpool	St. John, N.B	Charlottetown	Sydney	Cobourg	Yarmouth	Ottawa	Halifax	Kingston	Sydney	Amherst, M.I	=	Ottawa	Whitby	Ottawa	Ottawa	Halifax	Chatham, N.B	Quebec	Windsor, Ont	Halifax	Port Hawkesbury	Yarmouth
96,934 Wild Brier C Charlottetown	16,233 Wild Rose Digby	41,929 Wild Wave Liverpool	54,416 Wildflower St. John, N.B	16,292 Wilena Fraser Charlottetown	07,351 Wilfrid Laurier Sydne	Wilfrid Plunkett Cobou	90,882 Will o' the Wisp Yarmouth	92,662 Willard Crane Ottaw	92,578 Willetta Halifax	69,675 William Kingston.	38,698 William Sydney	85,397 William A Amherst,	73,030 William Albert	90,534 William Henry Ottaw	75,912 Wm. Jamieson Whith	85,363 Wm. McGillivray Ottawa	16,648 Wm. Power Ottawa	03,865 William R Halifa	88,663 Wm. Sinclair Chatham,	07,674 Willie Quebec	Willie Windsor,	73,962 Willie B Halifa	96,776 Willie B Port Hawkesbury	85,559 Willie F Yarmouth

4-5 EDWARD VII., A. 1905

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner,	Armateu		65 J. D. Savage, Magdalen Islands, Que.	24 Isaac Nickerson, Barrington, N.S.	116 Wm. H. Moore, North Sydney, N.S.	Amiel Corkum, et al., La Have, N.S.	18 Chas. Gagné, Rimouski, Que.	W. E. Wyman, Freeport, N.S.	24 Wm. White, St. John, N.B.	12 Thos. Bright, Seeley's Cove, N.B.	26 Donald McGregor, Dalhousie, N.B.	681 Montreal Transportation Co., Ltd.,	205 The Northwest Nav. Co., Ltd., Win-	N. J. Trueman, St. John, N.B.	227 François Sauvé, Beauharnois, Que.	149 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.
nnage.	Registered to Tonnage enre					85		99								
er ons.	Depth. Profondeur.		I [∞]	9 9	9 6	0 3	5 8	7 2	5 2	4 9	0 2	14 5	6 3	3 0	9 8	7 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	<u> </u>	13	16 0	23 8	22 5	14 6	24 8	15 8	11 3	16 0	34 6	25 5	10 0	23 0	24 0
D C	Length. Longueur.	rt.	1.20 I∞	53 0	88 0	86 3	41 0	9 89	49 2	30 0	45 0	179 5	132 0	29 0	121 0	110 0
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1893 Chezetcook, N.S	1883 Maitland, N.S	1883 Shelburne, N.S.	1900 LaHave, N.S		1877 Margaretsville, N.S	Long Island, U.S.A	1877 Green's Cove, N.S	1889 Chester Basin, N.S	1893 Kingston, Ont	Barge—Chd 1883 Winnipeg, Man	1898 Milledgeville, N.B	1874 Quebec, Que	1890 Grenville, Que
.tina	dano Daring		1893	1883	1883	1900	1872	1877	:	1877	1889	1893	1883	1898	1874	1890
Š	Gréement.		Schr-Glt	:	; ;	:	2	:	=	:	=	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	=
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.			Barrington	Shelburne	Lunenburg	Quebec	Windsor, N.S	St. John, N.B	St. Andrews	Lunenburg	Montreal	Winnipeg	St. John, N.B	Montreal	Ottawa
Name of Shir	Nom du navire.		100,226 Willie H. Crosby Halifax .	85,541 Willie M	85,487 Willie McGowan	111,403 Willis C	66,727 Willow	75,463 Windsor Packet	107,792 Windward	97,149 Winnie	94,959 Winnie G. S	100,711 Winnipeg	88,493 Winnipeg River	107,539 Winogene	70,295 Winona	96,717 Winona
	dmun faismO otan orsmuV		100,25	85,5	85,48	111,40	66,72	75,46	107,78	97,1	94,93	100,7	88,4	107,5	70,2	2,96

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21b

SE	3010	OIVA	\L	\rac{1}{2}	L., 1 L	140.	211													
4 Edward Maxwell, Montreal, Que.	4 Wm. P. Eby, Toronto, Ont.	171 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	68 Daniel Desmond, et al., Parrsboro',	11 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	56 A. F. Stoneman, Yarmouth, N.S.	11 T. Ahier, Shippegan, N.B.	22 A. P. Hamilton, Carleton Village,	305 Frederick Wood, Wiarton, Ont.	6 R. R. Kennedy, Halifax, N.S.	25 Samuel Le Fort, Cheticamp, N.S.	19 J. D. Colwell, Jemseg, N.B.	98 Peter B. Zwicker, Mahone Bay, N.S.	57 Wm. Graham, Vaudreuil, Que.	99 Henri Joli, Sorel, Que.	160 Adelard Bourdon, Lanoraie, Que.	77 E. F. Parker, Yarmouth, N.S.	6 Harry M. Wyld, Halifax, N.S.	15 Isaac A. Nickerson, Shag Harbour,	97 Arthur Ritcey, LaHave, N.S.	26 T. R. Patillo (Estate), Liverpool, N.S.
20	4 6	8 1	6 4	4 8	7 4	4 8	2 9	9 6	5 4	0 2	4 1	 9 6	5 4	0 9	6 6	80	5 4	5	2 6	9 9
8 3	9 8	22 8	25 0	12 4	20 2	12 5	13 4	31 8	7 3	17 0	17 3	24 8	21 6	22 5	22 6	22 0	60	14 6	24 7	17 3
20 0	27 6	111 9	74 5	37 2	64 1	34 6	52 0	141 4	32 5	53 0	37 2	92 0	79 5	95 8	107 5	75 0	33 5	42 0	96 4	48 0
1896 Buzzard's Bay, Mass.,	Gloucester, Mass., U.S.A.	Barge—Chd 1887 Sorel, Que	1894 Parrsboro', N.S	1893 Caraquet, N.B	1889 Eel Brook, N.S	1894 Shippegan, N.B	1895 Shelburne, N.S	1856 Newport, U.S.A	1892 Dartmouth, N.S	1894 Lockeport, N.S	1902 Jemseg, N.B	1903 Mahone Bay, N.S	1859 Yamaska, Que	11	1873 Yamaska, Que	1878 Plymouth, N.S	1891 Dartmouth, N.S	1878 Green Cove, N.S	. 1900 LaHave, N.S	1841 LaHave, N.S
Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd 1	Schr—Glt			1		Barge—Chd	Cutter1	Schr—Glt1	:	Schr—Glt 1	Barge—Chd 1	Sloop 1898	Barge—Chd 1	Schr—Glt	Cutter 1	Schr—Glt		
St. Andrews	Toronto	Ottawa	Parrsboro'	Chatham, N.B	Yarmouth	Chatham, N.B	Shelburne	:	Halifax	Barrington	St. John, N.B	Lunenburg	Montreal	:	Quebec	Yarmouth	Halifax	Yarmouth	Lunenburg	Liverpool
111,554 Winona St.	94,983 Wona	92,531 Wood	103,012 Wood Bros Parrsboro'	100,973 World's Fair Chatham, N.B	90,897 Wrasse Yarmouth	103,079 Wren Chatham, N.B.	103,183 Wren	116,842 Wyandotte Owen Sound	100,225 Wym	100,812 Wyvern Barrington	111,519 X. 10. U. 8 St. John, N.B Sloop	112,127 Yamaska	Vamaska	103,963 Yamaska	85,454 Yamaska Quebec.	75,745 Yarmouth Packet Yarmouth	96,808 Youla	75,722 Yuba	111,419 Yukon	35,680 Zebra Liverpool

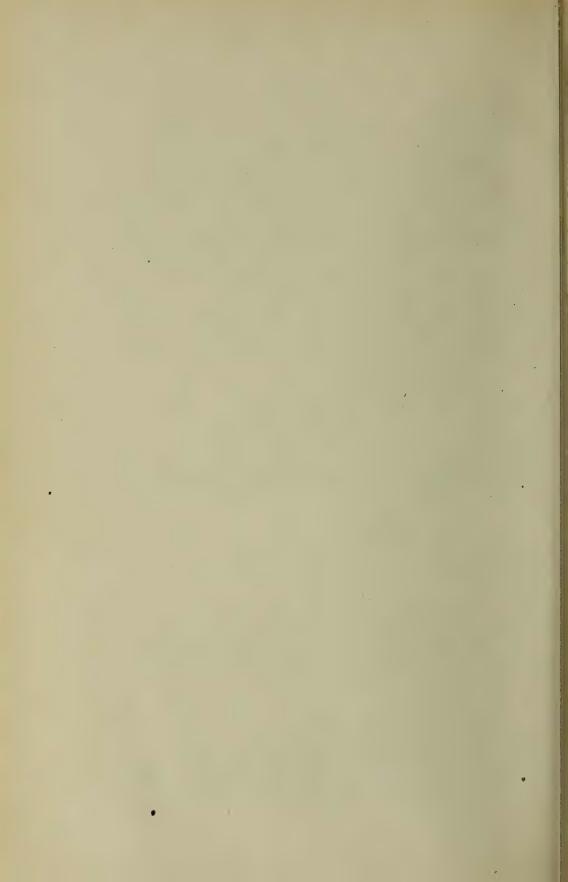
Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

-Fin.
etc
registres,
les
sur
inscrits
canadiens
voiles
-03
navires
des
CPHABÉTIQUE
LISTE AI

Owner r Managing Owner,	Armateu	14 James T. Smith, Rockland, N.B.	61 N. Simard, St. Alphonse, Que.	17 H. Frankland, Grand Manan, N.B.	21 Isaac Westhaver, Lunenburg, N.S.	12 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	16 Robert J. Shaughenwhite, Terence	33 J. Paquette, Champlain, Que.	11 Samuel Greenwood and S. M. Green-	Wood, Fort Saxon, 18.3. 50 Johnny Paquette, Champlain, Que.	148 Amos Sabean, Port Medway, N.S.	335 Rodman Pratt, Cheverie, N.S.	66 Sprott Balcom, Victoria, B.C.	12 Louis N. Teabo, Plympton, N.S.	8 Edward Hampton, St. John, N.B.
egsenn gistré.	Registered to		61	17	21	12	16	933	11	- 2G	148	335	99	12	
r ns.	Depth. Profondeur.	orFt.	8 0	4.7	0 9	5 0	5 5	4 9	0 9	5 4	10 3	12 0	ж ж	5 5	24.
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	EFF.	21 6	13 4	17 3	12 4	14 4	16 6	11 7	18 8	25 0	32 0	20 8	12 0	11 3
Di.	Length. Longueur.	SFt.	58 1	35 0	46 8	36 3	40 5	62 6	31 0	74 4	90 2	132 0	77 3	40 0	29 8
Whoma Bailt	Viceu de construction.	Schr—Glt 1883 St. Martin's, N.B	1881 Les Eboulements, Que	1897 Grand Manan, N.B	1876 Port Medway, N.S	1891 Caraquet, N.B	1863 Mahone Bay, N.S	1892 Three Rivers Que	1904 Port Saxon, N.S	1901 St. Thomas de Pierre-	1890 Lunenburg, N.S	1902 Cheverie, N.S	1896 Ballard, Wash., U.S.A.	1883 Grosses Coques, N.S	1870 Portland, N.B
.diu:	Built—Constr	1883	1881	1897	1876	1891	1863	1892	1904	1901	1890	1905	1896	1883	1870
.5.	rus. Gréement.	Schr—Glt	:	Sloop	Schr—Glt	:	. :	Sloop	=	:	Schr—Glt	:	:	:	:
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	Quebec	St. Andrews	Lunenburg	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	Shelburne	Montreal	Port Medway	Windsor, N.S	Victoria	Weymouth	St. John, N.B
7. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Nom du navire.	85,508 Zelena	(a)83,348 Zelia	107,917 Zelma	71,368 Zelu	100,920 Zephyr	85,378 Zephyr	100,589 Zephyr	116,449 Zephyr	111,653 Zephyr No. 1	97,095 Zeta	112,058 Zeta	103,486 Zillah May	83,427 Zoulou	80,013 Zulu
	Official number	85,508	(a)83,348	107,917	71,368	100,920	85,378	100,589	116,449	111,653	97,095	112,058	103,486	83,427	80,013

5	Ε	S	S	10	N	AL	PAF	PER	No.	21b

SESSIONAL PAPER I	No. 21b		
160 Adelard Bourdon, Lanoraie, Que. 77 E. F. Parker, Yarmouth, N.S. 6 Harry M. Wyld, Halifax, N.S. 5 15 Isaac A. Nickerson, Shag Harbour, N.S. 7 Arthur Ritcey, LaHave, N.S.	26 T. R. Patillo (Estate), Liverpool, N.S. 14 James T. Smith, Rockland, N.B. 17 H. Frankland, Grand Manan, N.B. 50 Johnny Paquette, Champlain, Que.	16 Robert J. Shaughenwhite, Terence Bay, N.S. 33 J. Paquette, Champlain, Que. 11 Samuel Greenwood and S. M. Greenwood, Port Saxon, N.S. 148 Amos Sabean, Port Medway, N.S.	 835 Rodman Pratt, Cheverie, N.S. 66 Sprott Balcom, Victoria, B.C. 10 Martin Penny, Clarke's Harbour, N.S. 12 Louis N. Teabo, Plympton, N.S. 8 Edward Hampton, St. John, N.B.
0 0 10 10 0 0 10 4 10 7	9 10 4 10 10 9 2 F 4 6		12 0 8 3 6 0 5 5 4 8
22 6 22 0 7 3 14 6 24 7	17 3 13 6 13 4 18 8	14 4 16 6 111 7 25 0	32 0 20 8 111 4 12 0 11 3
107 5 22 6 75 0 22 0 33 5 7 3 42 0 14 6 96 4 24 7	48 0 40 2 35 0 74 4 76 3	40 5 62 6 31 0 90 2	132 0 77 3 32 0 40 0 29 8
Barge—Chd 1873 Yamaska, Que Schr—Glt 1878 Plymouth, N.S. Cutter 1891 Dartmouth, N.S. Schr—Glt 1878 Green Cove, N.S. " 1900 LaHave, N.S.	1841 LaHave, N.S	1863 Mahone Bay, N.S 1892 Three Rivers Que 1904 Port Saxon, N.S 1890 Lunenburg, N.S	1902 Cheverie, N.S 1896 Ballard, Wash., U.S.A. 1904 Clarke's Harbour, N.S 1883 Grosses Coques, N.S 1870 Portland, N.B.
Barge—Chd Schr—Glt Cutter Schr—Glt	Schr—Glt		SloopSchr—Glt
	St. John, N.B St. Andrews Montreal		Windsor, N.S Victoria Yarmouth Weymouth St. John, N.B
85,454 Yamaska Quebec 75,745 Yarmouth Packet Yarmouth 96,808 Youla Halifax 75,722 Yuba Yarmouth 111,419 Yukon Lunenburg	85,568 Zebra		112,058 Zeta Windsor, N.S 103,486 Zillah May Victoria 121,656 Zilpha Yarmouth 83,427 Zoulou Weymouth 89,013 Zulu St. John, N.B
85,454 75,745 96,808 75,722 111,419	35.680 7 85,508 7 107,917 7 111,653 7	85,378 1 100,589 7 116,449 7 97,095 2	112,058 103,486 121,656 83,427 80,013



TRENTE-SEPTIÈME RAPPORT ANNUEL

DU

MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

1904

PÊCHERIES

IMPRIME PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
IMPRIMÉ PAR S. E. DAWSON, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LE ROI
1905

N° 22-1905.7

A Son Excellence, le Très honorable SIR Albert Henry George, comte Grey, vicomte Howick, baron Grey de Howick, dans le comté de Northumberland, dans la pairie du Royaume-Uni et baronnet : chevalier Grand-Croix de l'Ordre Très distingué de Saint-Michel et Saint-George, etc., etc., Gouverneur Général du Canada.

PLAISE & VOTRE EXCELLENCE:

J'ai l'honneur de soumettre à Votre Excellence pour être présenté à la législature du Canada, le trente-septième rapport annuel du Ministère de la Marine et des Pêcheries, division des Pêcheries.

J'ai l'honneur d'être,

De Votre Excellence le très obéissant serviteur,

JOSEPH RAYMOND F. PRÉFONTAINE, Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Ministère de la Marine et des Pêcheries Ottawa, février 1905.



INDEX ALPHABÉTIQUE

DU

RAPPORT DES PÉCHERIES

1904

Α

	Page
Achigan noir, élevage, etc	xli, 230
Alevins, distribution	228
" récapitulation depuis 1873	229
Alose, remarques sur	41, 105
Anticosti, Ile d'rapports de pêcheries	169
Antigonish, comté d', NE., rapport du garde-pêche	40, 60
Armstrong, Wm, directeur, piscifacture de Newcastle, Ont.	256
The state of the s	
В	
Baie Georgienne, station biologique	15
" de Fundy, ses pêcheries	96, 109
" d'Hudson, animaux à la	xlviii
Bay-View, homarderie de	243
Bedford, NE., piscifacture de	242
Behring, question de la mer de, observations	xlvii
flottille de pêche au phoque, 1903 et 1904	xlvii, 220
" captures de phoques, 1903 à 1904	xlvii, 224
Belliveau, A. H., rapports d'inspection	xl, 150
Bensley, Dr B. Arthur	X∇
Bertram, A. C., inspecteur de l'Ile du Cap-Breton	35
Biologique, station marine, baie de Richmond, I.FE.	xiv
" baie Georgienne	xv
Bonaventure, comté de, P.Q.	145, 154
Bureau de renseignements sur les pêcheries	xlvi
rapports détaillés par M. Mackerrow	311
rapports sur la morue, le hareng, le homard, le maquereau, le sau-	
mon, l'encornet, etc	312 à 356
Boitte, entrepots frigorifiques	xvl
entreposage de la, par Peter Macfarlane	269
C	
"Canada", croiseur fédéral	304
Carmichael, Alex. G., rapport sur la piscifacture, CB	244
Cap-Breton, Ile du, (voir Nouvelle-Ecosse, district n° 1)	37
rapports de l'inspecteur	35
rapports du bureau de renseignements	331
Ebono at Marona no round Barrior (1997)	501

4-5 EDOUARD VI	I, A. 1905
\mathbf{C} — Fin ,	
— <i>1 111</i> ,	PAGE.
Capital placé dans les pêcheries du Canada	xxvii
Catelier, L. N., rapport sur l'élevage du poisson	253
Caviar, sa préparation, etc., par le professeur E. E. Prince	lxiii
Chapman, R. A., inspecteur au NB	xxxvi, 102
Charlotte, comté de, rapports des gardes-pêches	96, 109
Chien de mer, conversion en produits industriels	xvii 97 148 335
Colombie-Britannique, rapports de l'inspecteur B. Sword	xliv, 214
pisciculture	
rapports de l'inspecteur J. T. Williams	xlv
capture de phoques, 1903 et 1904	220, xlvii
saumoneries et paquage de 1903 et paquage de 1904	218, xlii
relevé de la capture et du matériel de pêche	221, 223
visite de l'hon, ministre de la marine et des pêcheries	40 50
Colchester, comté de, NE., rapports des gardes-pêches Commissions des pêcheries	40, 58 xii
Côtes, étendues des	xviii
Cowie, J. J. salage du hareng	lxxxiii
Croiseurs canadiens, liste des	280
"Curlew", croiseur fédéral (capt. Pratt)	294
Cumberland, comté de, NE	233
Cunningham, F. H., surintendant des piscifactures, rapport de	56
D	
D	
Dépenses	xxiii, 1
par provinces	2 3
" pisciculture service de protection des pêcheries	5
the service de protection des pecheries	8
Desève, A. L., directeur de piscifacture à Magog	262
Digity, comté de, rapports	82
Duncan, A. G., inspecteur, Ont	xlii
Dunn, capt. E. du croiseur fàdéral "Petrel"	299
E	
. E	
Etats-Unis, liste des bateaux de pêche des, entrés dans les ports canadiens	282
qui ont obtenu des permis de modus vivendi	280
Entrepots frigorifiques, pour la boitte	269
Etendue des côtes du Canada	xviii
Exportation du poisson canadien Esturgeon et caviar, par le professeur E. E. Prince	xxii liii
Estargeon et caviar, par le professeur E. E. Timee	1111
F	
Ford I C increateur normant	11
Ford, L. S., inspecteur, rapport. Fraser, rivière, CB., piscifacture.	235
Fundy, baie de, pêcheries de la	96, 109
	,
G	
Gaspé, piscifacture de	253
n comté de, P.Q.	145, 156
Gloucester, comté de, relevés	116
Gourdeau, ltcol. F., rapport du sous-ministre	xi
Grand-Manan, ses pêches	101
Graham, John, capitaine du "Osprey"	290
Granite Creek, piscifacture de Guysborough, comté de, NE	237 42, 64
oujstorough, comic de, 14-12	12, 01

H	
-	PAGE.
Halket, Andrew, naturaliste, rapport de	xlviii
Halifax, comté de, NE., rapport du	42, 68
Harrison, H. E., inspecteur des pêcheries	239
Hareng, salage du, par J. J. Cowie	xii-lxxxiii
n commission.	xii
	237, 145, 216
Hockin, R., inspecteur, rapports	
Homard, observations sur le	41, 127, 149
Homards, parcs à	231
Homarderies de la NE. et du NB	
Hurley, J. M., inspecteur, rapport	xli
Hudson, baie d', expédition de la	xlv1 265
Huitres, (voir Ostreiculture)	200
I	
7. 1.1.26.11.	140 100
Iles de la Madeleine	146, 160
Ile du Cap-Breton (voir Nouvelle-Ecosse, district n° 1)	37 35
rapports des gardes-pêches	331
Ile du Prince-Edouard, rapport sur les pêcheries par l'inspecteur A. Matheson.	xxxvii, 127
" statistique des pêches	129, 140
valeur du matériel de pêche	138, 141
rapports au bureau de renseignements	309
Inspecteurs des pêcheries, liste des	xxxii
rapports des, (voir chaque province)	
Inverness, comté d', NB., rapports	39, 52
K	
Kemp, Ernest, rapport sur l'ostréiculture	265
Kent, comté de, NB., rapports	116
Kent, capt. W. H., du croiseur "Kingfisher", rapport	291
"Kingfisher", croiseur fédéral	294
Knowlton, C. T., capitaine du "Canada"	304 301
Kerrer, croiseur lederal, OD.	-501
L	
WT 0 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	207
"La Canadienne", croiseur fédéral	307 147
Lavoie, Dr N., inspecteur, rapport	190
" Huron	192
" Erié	194
" Ontario	196
des Bois	190
La Have, NE., flotte de pêche	320
Leblanc, Nap. S., directeur de piscifacture	253
Lindsay, Robert, piscifacture de Gaspé	253
Lunenburg, flotte de pêche de	318 74
" comté de, relevés	14
M	
35	969
May capt. Geo. M., du "Constance"	262 297
may, cape, Geo. M., Gu Constante	2017

M—Fin.

	PAGE.
Manitoba, lac	204
rapports et statistique des pêche, de l'inspecteur W. S. Young	201, 202
Maquereau, observations sur le	45, 144
Margaree, piscifacture de, CB	244
Matheson, J. A., inspecteur, I.PE.	xxxvii, 127
Miller, E. W., inspecteur, T. NE.	xlii, 206
Miramichi, piscifacture de, NB., rapport	247
Mowat, Alex., directeur de piscifacture à Restigouche	249
Moisie et Mingan, divisions de	146
McCluskey, Chas., directeur de piscifacture, rapport	246
Mackerrow, A. D., bureau de renseignements	311
McPherson, A. J. garde-pêche, lac Winnipigosis.	202
Macfarlane, Peter, rapport sur entrepots frigorifiques pour boitte	269
Morue, observations sur la	
Marine, station biologique, rapport	xiv
Madeleine, Iles de la	146, 160
Méthode écossaisse pour le salage du hareng, par J. J. Cowie	lxxxii
N N	
14	
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport	250
Newcombe, H. capt., croiseur CB	301
Eimpkish, CB., piscifacture de	249
Nord-Ouest, Territoires du, rapports des inspecteurs E. W. Miller et H. S. Young	xlii, 206
statistique des pêcheries	212, 213
Northumberland, NB., comté de, relevés	116
Nouveau-Brunswick, rapport du district n° 1, inspecteur J. H. Pratt	96
O TO A CI	102
	102
/ / 1	
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	98, 106 109
	114
" " 2 3 3	121
	121
récapitulation du rendement des pêcheries	
relevé de la valeur du matériel	126
liste des navires qui ont reçues primes de pêche	29
mouvements du poisson, rapport du bureau de renseignements Nouvelle-Ecosse, rapport du district n° 1, A. C. Bertram	345
	35
2, R. Hockin	40
" 3, L. S. Ford	37, 42
résumé des rapports des gardes-pêches statistiques des pêcheries, districts nos 1, 2 et 3	
(46, 56, 74 90, 94, 95
	90, 94, 99
	311
rapports du bureau de renseignements	911
0	
Ogden, Alfred, directeur de la piscifacture, NE.	242
Ontario, observations sur les pêcheries	186
n statistique des pêches	190
n relevé du matériél de pêche	200
"Osprey", croiseur fédéral	290
"Ostrea", (steamer fédéral pour la cultuue des huitres)	265
Ottawa, piscifacture d'	259
Ostréiculture, rapport de M. S. Kemp	265
o observations sur	xvi

•	
	PAGE.
Parker, W., directeur de la piscifacture de Sandwich, Ont	257
Passes-migratoires, (Echelles à poissons)	153, 188
Pêche aux phoques en mer.	xlvii
Personnel des pêcheries, service extérieur. "Petrel" croiseur fédéral dans Ontario.	289
Pictou, NE., comté de, rapports	62
Pisciculture.	XV
rapport par le professeur E. E. Prince, sur la, pour 1904	225
de F. H. Cunningham, surintendant	233
pares à homards	231
n nouvelles piscifactures 22	25, 233, 240
rapports des directeurs des piscifactures	235 à 264
ıı liste ıı ıı del'Etat	xxxiii
piscifactures, Nouvelle-Ecosse	
Nouveau-Brunswick	
" Québec	229, 253
" " Ontario	229, 256
" " Manitoba	230, 260
2/	30, 241, 240
g ostréiculture (voir lettre "O").	3
Prince, professeur E. E. commissaire, rapport sur la pisciculture	225
" station biologique	xiv
rapports spéciaux sur :1. L'industrie de l'esturgeon au	
Canada	liii
2. Méthode d'exterminer le	
poisson commun	lxx
Pratt, capt. J. H., inspecteur, NB., rapportsxvx, 9	
Phoques dans la mer de Behring, observations sur les	xlvi
Protection, service de (voir lettre "S")	
Q	
Québec, rapport sur les pêches du golfe St-Laurent par le docteur Wakeham	
ıı ı rive sud par le docteur Lavoie	xxxvii, 142
de l'intérieur, par A. H. Belliveau et Jos. Riendeau	xxxvii, 142 147
	147 kviii, xxxix
résumés des rapports des gardes-pêches	147
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent.	147 xviii, xxxix 145 15+
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. in intérieur.	147 xviii, xxxix 145 15 _† 180
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches.	147 xviii, xxxix 145 15 _† 180 184
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. n intérieur. récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. n de la valeur du matériel de pêche.	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. "intérieur. "récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. "de la valeur du matériel de pêche. "rapports du bureau de renseignements.	147 xviii, xxxix 145 15 _† 180 184
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. n intérieur. récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. n de la valeur du matériel de pêche.	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. "intérieur. "récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. "de la valeur du matériel de pêche. "rapports du bureau de renseignements.	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185
résumés des rapports des gardes-pêches. statistique des pêches, golfe St-Laurent. "intérieur. "récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. "de la valeur du matériel de pêche. "rapports du bureau de renseignements.	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B")	147 xviii, xxxix 145 15 ₇ 180 184 185 350
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches de la valeur du matériel de pêche rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches n de la valeur du matériel de pêche rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre des inspecteurs (voir chaque province).	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185 350
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre. " des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870.	147 xviii, xxxix 145 155 180 184 185 350
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches n de la valeur du matériel de pêche rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870.	147 xviii, xxxix 145 15† 180 184 185 350
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches n de la valeur du matériel de pêche. rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre des inspecteurs (voir chaque province) Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870. n des navires de pêche, etc.	147 xviii, xxxix 145 155 180 184 185 350 xi xxvi xxvii
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches de la valeur du matériel de pêche rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre des inspecteurs (voir chaque province) Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870 n des navires de pêche, etc.	147 xviii, xxxix 145 155 180 184 185 350 xi xxvi xxvii xxxii
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent n intérieur récapitulation du rendement et de la valeur des pêches n rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") Rapports du sous-ministre des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870 n des navires de pêche, etc. n des navires de pêche, etc. n le nombre de pêcheries n la production de chaque pêche en détail (voir chaque province).	147 xviii, xxxix 145 155 180 184 185 350 xi xxvi xxvi xxxi xxiv
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") R Rapports du sous-ministre. " des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870. " " des navires de pêche, etc. " des navires de pêche en détail (voir chaque province). Recettes, état des " état comparatif des. Richmond, comté de, rapports.	147 xviii, xxxix 145 15 180 184 185 350 xi xxvii xxvii xxxii xxxi 7 xi, 9 37, 46
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") R Rapports du sous-ministre. " des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870. " " des navires de pêche, etc. " des navires de pêche etc. " le nombre de pêcheries " la production de chaque pêche en détail (voir chaque province). Recettes, état des " état comparatif des. Richmond, comté de, rapports. " I.PE., baie de.	147 xviii, xxxix 145 15 180 184 185 350 xi xxvii xxvii xxxii xxxi 7 xi, 9 37, 46 266
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") R Rapports du sous-ministre. " des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870. " " des navires de pêche, etc. " " le nombre de pêcheries " le nombre de pêcheries " " la production de chaque pêche en détail (voir chaque province) Recettes, état des " état comparatif des. Richmond, comté de, rapports " I.PE., baie de. Restigouche, piscifacture de.	147 xviii, xxxix 145 154 180 184 185 350 xi xxvi xxvi xxvi xxxi xxiv 7 xi, 9 37, 46 266 249
résumés des rapports des gardes-pêches statistique des pêches, golfe St-Laurent " intérieur " récapitulation du rendement et de la valeur des pêches. " de la valeur du matériel de pêche. " rapports du bureau de renseignements Question de la mer de Behring (voir lettre "B") R Rapports du sous-ministre. " des inspecteurs (voir chaque province). Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870. " " des navires de pêche, etc. " des navires de pêche etc. " le nombre de pêcheries " la production de chaque pêche en détail (voir chaque province). Recettes, état des " état comparatif des. Richmond, comté de, rapports. " I.PE., baie de.	147 xviii, xxxix 145 15 180 184 185 350 xi xxvii xxvii xxxii xxxi 7 xi, 9 37, 46 266

R-Fin.

		PAGE.
	ır	xxxiv
	ture	239
" Saint-Jean, (voir lettre "S")		
Rive Nord, division de la, rapport		146
	a	
	S	
Saint Toan N D districts do la minidas		107 190
	rière	107, 120
*		246
		257 102, 104
, , ,		260
·		vlv
	le commandant O. G. G. Spainitaines et leurs stations	280 280
	di	, 5 281
<u> </u>	che des EU. qui sont entrés dans les ports canadiens	285
_	nes de croiseurs	290
	acture de Miramichi	247
		78
	***************************************	xl;
	***************************************	253
	***************************************	238
	e de la marine du Canada	280
	tannique, rapport	
	ovince).	200 11 210
	m	
	T	
		254
		313
Tobique, saumon de la riviere		107
	V	
77 1 1 4 1 1		
Valeur des pêcheries		xix
-		xix 38, 50
-		
-		
-		
Victoria, NE., comté de	w	38, 50
Victoria, NE., comté de	w, rapport de	38, 50 259
Victoria, NE., comté de	rapport dexxxvii	38, 50 259 ii, 142, 306
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports Westmorland, NB., comté de, 1elevés.	rapport dexxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	rapport dexxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	rapport dexxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	rapport de	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	rapport dexxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	xxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204 xlv, 303
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	xxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204 xlv, 303
Walker, John, directeur de piscifacture, Wakeham, Dr Wm., rapports	xxxvii	38, 50 259 i, 142, 306 116 202, 204 xlv, 303

RAPPORT

DU

SOUS-MINISTRE

A l'honorable

RAYMOND PRÉFONTAINE, Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous soumettre le trente-septième rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries en ce qui concerne l'industrie de la pêche, pour l'exercice terminé le 30 juin dernier. Les relevés ordinaires des dépenses et des recettes, ainsi que les rapports des divers inspecteurs des pêcheries sont donnés ci-après, et vous trouverez également des rapports sur la pisciculture, sur l'ostréiculture, l'entre-posage frigorifique de la boitte, le service de protection des pêcheries, le bureau de renseignements des pêcheries, et un résumé des réclamations pour primes de pêche et des sommaires plus ou moins détaillés du travail fait à la station biologique maritime, établie pour la saison sur la côte de la Nouvelle-Ecosse, et à la station biologique des lacs à la baie Georgienne, Ontario. Sont annexés à celui-ci deux rapports spéciaux par le professeur E. E. Prince, commissaire fédéral des pêcheries, les sujets traités étant "la pêche de l'esturgeon au Canada" et "les méthodes à suivre pour exterminer les poissons communs", ainsi qu'un rapport de M. J. J. Cowie sur les expériences faites dans la région orientale de la Nouvelle Ecosse relativement à l'amélioration des salaisons de hareng.

Les annexes susmentionnées sont dans l'ordre suivant :-

- 1. Dépenses et recettes.
- 2. Primes de pêche.
- 3. Pêcheries de la Nouvelle-Ecosse.
- 4. " du Nouveau-Brunswick.
- 5. " de l'Ile-du-Prince-Edouard.
- 6. " de Québec.
- 7. "d'Ontario.
- 8. " du Manitoba.
- 9. " des Territoires du Nord-Ouest.
- 10. " de la Colombie-Britannique.
- 11. Pisciculture, 1904.
- 12. Entreposage frigorifique de la boitte, 1904.
- 13. Service de protection des pêcheries et bureau de renseignements, 1904.

VISITE DU MINISTRE À LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Vu la divergence d'opinions qui existait relativement aux mesures à prendre pour conserver nos magnifiques pêcheries du Pacifique, l'honorable ministre se rendit dans la Colombie-Britannique dans le but exprès de conférer personnellement avec les diverses personnes intéressées. L'on visita les postes de pêche et les grands centres industriels, et ceux qui représentaient les différents intérêts en jeu eurent l'occasion d'exposer au long leurs vues et de discuter les problèmes à résoudre. Outre l'importante industrie des conserves de saumon et la question de la protection conjointe des pêcheries par les Etats-Unis et le Canada, le rapide développement de l'industrie harengère, la pêche du flétan en haute mer et d'autres sujets ont reçu l'attention voulue, et, une fois sa visite terminée, l'honorable ministre reconnut la nécessité de nommer une Commission revêtue des pouvoirs voulus pour tenir une enquête minutieuse au sujet des pêcheries de la Colombie-Britannique, entendre des témoins, visiter les fonds de pêche et faire une étude approfondie de toute la question. Cette Commission sera probablement appelée à tenir une conférence dans l'Etat de Washington, avec une Commission nommée par les Etats-Unis.

COMMISSION DES PÊCHERIES, 1903-04.

Dans mon rapport de l'an dernier, je parlais de la constitution de cette Commission, et j'indiquais les endroits où elle avait siégé pendant l'année 1903. D'autres séances ont été tenues dans la région méridionale du Nouveau-Brunswick au cours de la présente année, et après que les dépositions eurent été transcrites la Commission s'est réunie plusieurs fois, à Ottawa, au mois de novembre, pour dresser son rapport et formuler ses recommandations; elle siégera encore à une date rapprochée pour mettre la dernière main à son travail.

COMMISSION DES PÉCHERIES DU COMTÉ DE GLOUCESTER. N.-B., 1904.

Une Commission a été nommée pour tenir une enquête au sujet de certaines plaintes qui avaient été faites par les pêcheurs de morue, les pêcheurs de saumon et les pêcheurs à la ligne dans cette partie du comté de Gloucester comprise entre l'embouchure de la rivière Ristigouche et la pointe Miscou. Le professeur Prince, commissaire fédéral des pêcheries, Ottawa, et M. Peter Morais, de Caraquet, N.-B., composaient cette Commission. Du 15 au 20 avril, l'on tint plusieurs séances et l'on interrogea les pêcheurs et les autres personnes habitant la côte entre Charlo et les îles Shippegan et Miscou. Les ravages causés par les chiens de mer, la manière dont était observé (principalement dans les environs de Bathurst) le règlement défendant la pêche le dimanche, et d'autres questions analogues, ont été l'objet d'une enquête minutieuse, puis un rapport a été rédigé et présenté au mois d'avril. Comme plusieurs des questions soulevées aux séances de cette Commission se trouvent résolues par le système qui a été adopté pour détruire les chiens de mer, ou ont été examinées par la Commission des Pêcheries qui a été nommée en 1903 et dont je parle plus haut, aucune mesure législative spéciale n'a suivi les recommandations des commissaires.

AMÉLIORATION DES SALAISONS DE HARENG CANADIEN.

La méthode indiquée dans mon dernier rapport annuel a été suivie dans toute la mesure du possible pendant la dernière saison. Il a été clairement démontré que les

harengs de nos eaux atlantiques, lorsqu'ils sont nettoyés, salés et encaqués avec soin, sont égaux sinon supérieurs aux harengs de la Suède, de l'Ecosse et du Danemark, qui ont une si haute renommée sur les marchés du monde.

Un chalutier à vapeur spécial, n° 33, fut appareillé, et, le 3 juin, une équipe de 9 pêcheurs (2 de la Nouvelle-Ecosse et 7 de l'Ecosse) et de 6 filles se mit à l'œuvre à Canso, N.-E., sous la direction de M. John J. Cowie, de Lossiemouth, Ecosse. Les opérations furent beaucoup facilitées par MM. Whitman et fils, qui n'épargnèrent rien pour assurer l'exécution du plan adopté par l'honorable ministre. Comme il appert par le rapport de M. Cowie (voir annexe III), il y avait très peu de harengs, et l'on eut beaucoup de difficulté à trouver les parages fréquentés par nos harengs de l'Atlantique. Les endroits où les poissons vont prendre leur pâture et où ils vont frayer ne paraissent pas être très bien connus de nos pêcheurs, et le chalutier fut principalement employé à aller à la découverte des bancs de harengs. Très peu de poissons ont été par conséquent paqués, et un petit nombre seulement de barils de salaisons ont été mis sur le marché, au grand désappointement du ministre et de M. Cowie lui-même. Comme le fait remarquer M. Cowie, les salaisons de hareng qui ont été expédiées à New-York, à Halifax, N.-E., et à Saint-Pétersbourg, ont été considérées par les marchands et les experts comme étant d'excellente qualité. "La qualité et la condition de vos harengs nous ont agréablement surpris", disait un des acheteurs les mieux connus de New-York. Le marchand russe déclara qu'ils "ressemblaient beaucoup aux Downings, qui sont les meilleurs harengs que l'on vende sur le marché de Saint-Pétersbourg." Afin qu'il ne soit pas perdu de temps durant la prochaine saison et que les premiers bancs de harengs, qui ont été manqués l'année dernière, soient pris dans les rets, le ministre a décidé d'acheter le chalutier dont on s'est servi durant l'été, et au mois d'avril prochain, lorsque le moment de commencer les opérations sera arrivé, tout sera prêt et il n'y aura aucun retard. Si la pêche avait commencée aussitôt que les premiers harengs ont fait leur apparition, il est probable que la quantité sur laquelle l'on comptait, savoir, environ mille barils, aurait pu être salée et expédiée sur les divers marchés, tandis qu'un peu plus d'un vingtième seulement de cette quantité a été encaqué, quelques-uns des poissons qui étaient impropres à être salés ayant été vendus sous forme de boitte aux pêcheurs de la localité. Un demi-baril a été fumé d'après la méthode suivie en Ecosse, et l'on s'est accordé à dire que ce produit était d'excellente qualité. Comme M. Cowie donne des détails complets dans son rapport, je me contenterai de dire que les 11 demi. barils vendus à New-York et les 22 demi-barils envoyés à Saint-Pétersbourg ont été considérés par les acheteurs étrangers comme étant de très bonne qualité et bien supérieurs aux salaisons de hareng expédiées jusqu'ici par les paqueurs canadiens.

Il y a virtuellement une demande illimitée pour les salaisons de hareng préparées avec le soin que l'on apporte au paquage du poisson en Europe. Les marchés des Etats-Unis ne peuvent obtenir plus qu'une fraction des harengs de cette qualité dont on a besoin, tandis que la Russie, l'Allemagne et plusieurs autres pays européens, sans parler de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, des Etablissements du Détroit, etc., et des besoins croissants de notre propre pays, offrent un vaste champ pour le développement d'un commerce stable et rémunérateur. De Stettin, de Dantzic, de Königsberg et d'autres centres continentaux nous sont déjà venues des demandes de renseignements à ce sujet, et si, l'année prochaine, des expériences sur une plus grande échelle peuvent se faire avec tant soit peu de succès, nos pêcheurs auront, pour les pousser à rivaliser avec les encaqueurs écossais, un stimulant qui paraît leur avoir manqué jusqu'ici.

Si, comme le recommande M. Cowie, la pêche et la salaison expérimentales du hareng sont étendues aux rivages de la baie des Chaleurs et de la baie de Fundy, ainsi qu'aux eaux occidentales de la Nouvelle-Ecosse, et si un essai peut aussi être fait dans la Colombie-Britannique, où le hareng encaqué sur l'île de Vancouver est déjà en grande demande, mais se vendrait à des prix beaucoup plus élevés et provoquerait une demande bien plus active si les méthodes suivies en Ecosse étaient adoptées, les mesures sanctionnées par l'honorable M. Préfontaine, comme je le disais dans mon dernier rapport de l'an dernier, "provoqueront une véritable révolution dans l'industrie harengère du Canada." Il y a lieu de reproduire ici l'article publié par la Fish Trades Gazette, de Londres, Angleterre:—

"Ceux de nos amis canadiens qui font le commerce du hareng ont secoué leur apathie, ou plutôt, pour parler plus correctement, on les a tellement stimulés qu'ils ont fini par surveiller de plus près leurs intérêts. Le ministre de la Marine et des Pêcheries du Canada, M. Préfontaine, est d'avis que le hareng canadien se vendrait à un plus haut prix et serait plus recherché si l'on apportait plus de soins à son salage et à son paquage.... L'on prétend que le hareng que l'on pêche dans les eaux du Canada est d'aussi bonne qualité que celui qui se prend dans les eaux d'Ecosse, mais il n'en est pas moins vrai que ce dernier se vend à un prix de 50 à 100 pour 100 plus élevé que celui du Canada. La différence de prix est incontestablement due dans une large mesure à l'attention que les marchands de hareng écossais donnent au salage et au paquage du poisson....

"M. Préfontaine suit la bonne voie. Le plan qu'il a adopté est celui recommandé par le professeur Prince, commissaire des pêcheries du Canada. Des pêcheurs écossais et autres personnes versées dans la pêche et le salage du hareng doivent se rendre au Canada pour enseigner aux gens de là-bas la meilleure manière de préparer le poisson pour le marché, tout comme des Ecossais sont employés en Irlande par le Bureaux des Districts Surpeuplés....

"Les pêcheurs comprennent toute l'importance de la chose. Ils savent fort bien que les pêcheries de hareng ne leur ont donné jusqu'ici qu'une fraction de la richesse qu'elles renferment, et que de bien meilleurs résultats seront obtenus par l'emploi des méthodes perfectionnées de paquage et de salage que l'honorable M. Préfontaine désire voir adopter par tous les pêcheurs du Canada."

STATION BIOLOGIQUE MARITIME.

Suivant la règle suivie par le Conseil de direction depuis que cette station a été établie, une seconde saison a été passée à l'endroit qui avait été choisi, savoir, à Malpèque, Ile-du-Prince-Edouard, où l'on avait fait des études ichtyologiques l'année précédente (1903). Le professeur Ramsay Wright, le sous-directeur, en l'absence forcée du directeur, le professeur Prince, dirigea encore les opérations, et c'est lui qui dut se charger de mettre à exécution le programme qui avait été dressé par le Conseil à son assemblée tenue à Ottawa le 26 mars 1904. Les fameuses huîtrières de la baie Richmond, y compris les riches bancs de l'île du Rideau, ont été examinées, et il a été fait des investigations sur la fraie, le développement et les mœurs des huîtres. D'importantes constatations ont été faites au cours de ces recherches. Plusieurs nouvelles méthodes pour le parquement des huîtres et l'exploitation des huîtrières ont été pratiquement essayées, et le rapport du professeur Wright, qui doit être publié sous peu, sera

très intéressant. Le mode de production et l'embryologie de l'huître seront traités au long dans un rapport par le D^r Joseph Stafford. Outre ces deux importants rapports, qui indiqueront les moyens à prendre pour augmenter la productivité et la valeur de nos huîtrières maritimes, il sera publié des études sur "les animaux pélagiens des eaux orientales de la Nouvelle-Ecosse", par le professeur R. R. Wright; sur les "effets des explosions de dynamite sur les poissons", par le professeur A. P. Knight; sur "la faune invertébrée de Canso, etc.", par le D^r Joseph Stafford; sur "les particularités que présente le gasparot dans la première phase de son existence", par le professeur E. E. Prince; sur "la sciure de bois et son effet sur les poissons" (rapport supplémentaire), par le professeur Knight; sur "la flore de Canso", par le professeur Fowler; et sur les poissons de Canso, les parasites des poissons, les polyzoaires marins, les herbes marines et les plantes de Canso, et les diatomées du port de Canso, par le D^r Mackay, M. Cornish, M. C. B. Robinson et le D^r Stafford.

Les opérations ont été beaucoup facilitées par le steamer huîtrier du ministère Ostrea, sous le commandement du capitaine E. Kemp, un ostréiculteur expérimenté.

La question du transfèrement de la station à un autre endroit sera discutée à une assemblée du Conseil qui aura lieu au commencement de l'année prochaine, et un programme de nouvelles études ichtylogiques sera dressé.

STATION DE LA BAIE GEORGIENNE, ONTARIO.

A cette station, la seule qui existe sur les vastes eaux intérieures du Canada, les investigations ichtyologiques ont été continuées dans la baie Go-Home, Parry-Sound, sous la surveillance du Dr B. Arthur Bensley, de l'université de Toronto. Le mode de reproduction d'un grand nombre de poissons de valeur, tels que le doré, l'achigan noir, etc., a été l'objet de nouvelles études, et des additions ont été faites à la magnifique collection de spécimens de poissons, d'exemples des substances dont se nourrissent les poissons, etc., qui a pris maintenant de grandes proportions. Afin que l'on puisse procéder d'après un plan d'ensemble, la station de la baie Georgienne a été placée sous le contrôle du Conseil de la Station biologique maritime, à la demande du comité qui la dirigeait depuis que les opérations avaient été commencées (il y a 4 ans), et dont le principal Burwash, de l'université Victoria, Toronto, était le président. L'année prochaine, l'on se propose de faire un examen plus systématique des frayères des poissons commerciaux de valeur dans les lacs, vu le mécontentement qui existe relativement aux temps prohibés établis par les règlements de pêche. Les expériences que l'on a faites dans le ceurs des deux dernières années, en vue de trouver un moyen de peupler davantage en achigans noirs les eaux de la baie Georgienne, seront poursuivies, tandis que d'autres investigations, portant toutes plus ou moins directement sur les pêcheries des grands lacs, seront entreprises.

PISCICULTURE.

L'on trouvera dans les rapports du commissaire fédéral des pêcheries, du surintendant de la pisciculture et des directeurs des piscifactures, qui forment l'annexe n° 11 du présent rapport, un compte rendu détaillé de ce qui a été fait pendant l'année en ce qui concerne la reproduction artificielle des poissons.

Le professeur Prince dit qu'il y a actuellement 22 piscifactures où se fait l'incubation artificielle des poissons et que 473,258,000, alevins ont été déposés dans les eaux salées et douces du Canada.

Outre cela, l'on a, comme d'habitude, donné une attention particulière à la propagation de certaines espèces spéciales de poissons. Un étang, à Gabarus, Cap-Breton, a été employé pour le parquement de homards reproducteurs en vertu d'un arrangement fait avec M. H. E. Baker, un fabricant de conserves bien connu. Plus de 56,000 gros homards œuvés, destinés à être mis en conserves, furent achetés et parqués pendant la saison de pêche, puis une fois le temps prohibé arrivé, on les lâcha dans les eaux de l'Atlantique, où ils déposèrent leurs œufs suivant le cours naturel des choses. De cette façon, l'on réussira à repeupler d'ici à quelques années les eaux du Cap-Breton, où ces précieux crustacés disparaissent graduellement, comme du reste sur presque toutes les autres parties du littoral du Canada.

Des achigans noirs ont été reproduits artificiellement et élevés dans les étangs du ministère, sur la baie de Quinté, et, cet automne, pour la première fois, une cueillette d'œufs de saumon d'eau douce a été faite sur le lac Ste-Croix, Nouveau-Brunswick.

OSTRÉICULTURE.

Les péripéties par lesquelles a passé l'industrie huîtrière du Canada ont déjà été exposées au long dans les rapports antérieurs de notre ministère, notamment dans l'étude de M. Ernest Kemp, intitulée "La pêche des huîtres et l'ostréiculture en Canada", qui forme l'annexe n° 11 du rapport du ministère (division des pêcheries) pour 1898. (Page 259.)

Les mesures qui ont été prises pour restaurer les divers bancs d'huîtres sont indiquées dans le rapport de l'ostréiculteur du ministère, M. Kemp (voir annexe n° 11). Outre ses investigations dans le bassin d'Annapolis, N.-E., le havre de Murray, la baie Richmond, Ile-du-Prince-Edouard, et en d'autres localités. M. Kemp a rendu de précieux services au professeur Ramsay Wright et au personnel de la station biologique maritime avec le steamer huîtrier Ostrea. Les études spéciales et les expériences d'ostréiculture qui ont été faites sur les fameuses huîtrières de Malpèque, près desquelles la station se trouvait l'année dernière, ont été beaucoup facilitées par le concours et la coopération de M. Kemp. L'Ostrea a aussi été employé à faire du dragage et des levés hydrographiques.

L'année prochaine, les opérations commencées dans la région septentrionale du Nouveau-Brunswick seront poursuivies et menées à terme ; ensuite l'on s'occupera des huîtrières de l'Ile-du-Prince-Edouard et de la Nouvelle-Ecosse, et des mesures seront prises pour les repeupler et les rendre plus productives.

ENTREPOTS FRIGORIFIQUES À BOITTE.

M. Peter Macfarlane donne dans son rapport tous les détails voulus relativement aux entrepôts frigorifiques à boitte établis d'après le système inauguré par le gouvernement. (Voir annexe n° 12.) A la fin de décembre 1902, le nombre total de ces établissements était de 20 ; à l'heure qu'il est il y en a 29 ; deux autres sont en voie de conssruction, et il est question d'en ériger encore trois ou quatre.

Il ne faut pas s'attendre que les avantages que présentent ces congélateurs à boitte se manifestent avant quelques années, mais déjà en plusieurs localités les pêcheurs considèrent les facilités qui leur sont offertes pour l'emmagasinage de la boitte dans les entrepôts frigorifiques subventionnés par le gouvernement comme étant d'une importance vitale.

Naturellement, ces petits congélateurs ne peuvent répondre aux besoins des navires qui vont pêcher en haute mer. Aussi, l'établissement de spacieux refrigérants a-t-il été prévu, et, l'année dernière, des mesures ont été prises pour la construction d'un entrepôt frigorifique à boitte de grande capacité à Canso, N.-E., un des principaux centres que fréquentent les banquiers et les autres vaisseaux de pêche hauturiers. Cet entrepôt sera prêt à être mis en opération au commencement de l'année 1905, et s'il répond à notre attente il est probable qu'une série d'établissements du même genre seront construits dans tous les centres de pêche importants des provinces maritimes.

Les quatre petits réfrigérants qui ont été construits au cours de l'année à La-Have, N.-E., St-Pierre, C.-B., Half-Island-Cove, N.-E., et Capelan, P. Q., se trouvent tous à des postes de pêche bien connus et fourniront de la boitte gelée aux époques où la boitte fraîche est rare ou ne peut être obtenue, ce qui sera d'un grand avantage pour les pêcheurs. Les deux nouveaux entrepôts frigorifiques, qui ne sont pas encore achevés, sont à Lockeport, N.-E., et à l'Anse-à-la-Barbe, P. Q. Sur le nombre total de congélateurs à boitte construits d'après le système inauguré par le ministère, six n'étaient pas en opération l'année dernière, pour diverses raisons locales, que M. Macfarlane indique dans son rapport.

USINES POUR LA CONVERSION DES CHIENS DE MER EN PRODUITS INDUSTRIELS.

Les opinions quant aux meilleurs moyens à prendre pour purger la côte atlantique des chiens de mer étaient si partagées que l'on eût beaucoup de difficulté à en venir à une décision. L'année dernière, le professeur Prince traita la question au long dans un rapport spécial et résuma les différents projets qui avaient été soumis au ministère.

La Commission qui avait été chargée de faire une enquête au sujet des pêcheries du comté de Gloucester, N.-B., s'enquit tout particulièrement de la chose tout le long de la côte sud de la baie des Chaleurs, et constata que les pêcheurs en général favorisaient le paiement d'une prime par le gouvernement. Elle fit par conséquent une recommandation dans ce sens. Le commissaire des pêcheries, d'autre part, exprima l'opinion que l'action directe du ministère, par l'entremise de ses fonctionnaires, serait le moyen le plus efficace d'extirper cette plaie, car il n'était guère probable que l'on pourrait allouer une forte prime aux pêcheurs, et l'on ne devait pas s'attendre que ces derniers abandonneraient leurs occupations lucratives pour se mettre à capturer les chiens de mer. Enfin, l'on proposa d'établir dans certaines localités centrales des usines où seraient fabriqués, avec les chiens de mer, les issues de poisson, etc., des produits de valeur. Les huiles et les engrais que l'on obtiendrait ainsi justifieraient, prétendait-on, le paiement d'une rétribution raisonnable aux pêcheurs pour les chiens de mer qu'ils captureraient et pour les issues de poisson qu'ils apporteraient aux usines, et la destruction en masse et rapide des squales serait activement stimulée.

Ce dernier projet a été adopté, et une vaste usine a été construite à Canso ; l'on est actuellement à installer l'outillage, qui a été fabriqué par la compagnie dite

American Process Company, de New-York, de sorte que l'on pourra commencer dès l'année prochaine à utiliser les chiens de mer et les issues de poisson.

Deux autres outillages ont été achetés par le gouvernement, et des usines seront construites, cette année, à un endroit au nord de Canso et quelque part dans la région occidentale de la Nouvelle-Ecosse. Ces usines seront probablement exploitées sous la direction du ministère, à moins que l'on ne juge plus avantageux de s'arranger avec les maisons de pêche locales pour quelles se chargent de l'administration des établissements en question. Tout ce qui pourra assurer l'extermination rapide des chiens de mer et leur conversion en produits utiles recevra, il va sans dire, l'approbation générale des pêcheurs, qui ont subi de si sérieuses pertes, dans ces dernières années, par suite de la présence de ces poissons destructeurs sur les pêcheries de l'Atlantique.

Le chien de mer sert depuis longtemps à l'alimentation dans la Norvège, sur les îles de la Manche, dans les Hébrides et sur les îles septentrionales de l'Ecosse. A Aberdeen, Ecosse, le chien de mer, préparé sous des formes plus ou moins appétissantes, trouve facilement des acheteurs, et l'on cherche actuellement à implanter cette industrie dans les provinces maritimes. Dans les comtés de Prince, I.P.-E., du Cap-Breton et de Richmond, C.-B., de Shelburne et de Digby, N.-E., d'entreprenants fabricants de conserves de homard ont mis en boîtes du chien de mer, qui a été considéré comme étant, sous cette forme, "supérieur au saumon."

Il existe à peu près partout un préjugé contre le chien de mer et les autres membres de la tribu des requins, surtout parmi notre population, qui peut se procurer en abondance les plus excellentes espèces de poissons dans les lacs, les rivières et les mers du Canada. Aucun moyen, cependant, de créer une demande pour les produits du chien de mer, ne devrait être négligé, car à moins que des mesures énergiques ne soient adoptées et que l'extermination en masse des chiens de mer ne soit stimulée, ces poissons dévastateurs, les plus grands et les pires ennemis des pêcheurs, continueront à ravager nos côtes de l'Atlantique.

STATISTIQUES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES.

Etendues des côtes.

Les pêcheries du Canada sont les plus vastes du monde entier, répandues qu'elles sont sur notre immense littoral maritime et dans d'innombrables lacs et rivières. Le littoral oriental des provinces maritimes, depuis la baie de Fundy jusqu'au détroit de Belle-Isle, s'étend sur une distance de 5,600 milles, tandis que le littoral occidental de la Colombie-Britannique est estimé à 7,180 milles, soit plus du double de la côte de la Grande-Bretagne et de l'Irlande. Tandis que l'eau salée sur les côtes, sans tenir compte des infractuosités secondaires, couvre plus de quinze cents milles carrés, l'étendue d'eau douce de cette partie des grands lacs qui appartient au Canada est estimée à 72,700 milles carrés, sans compter les nombreux lacs du Manitoba et des Territoires du Nord-Ouest, tous peuplés d'excellentes espèces de poissons comestibles.

Dépenses et recettes.

Les relevés des dépenses totales pour les divers services relatifs aux pêcheries du Canada, durant le dernier exercice, s'élevant à \$634,824, forment la 1^{re} annexe du

présent rapport. Ce montant comprend : pêcheries proprement dites, \$105,111 ; pisciculture, \$109,286 ; service de protection des pêcheries, \$204,654 ; dépenses diverses, \$56,828 ; primes de pêche, \$158,943.

Le montant total reçu durant la même période comme revenu provenant des permis de pêche, amendes, etc., dans les diverses provinces du Canada, se chiffre par \$95,756. Cette somme comprend les droits pour permis accordés sous le modus vivendi aux navires de pêche des Etats-Unis (\$10,165).

Un état comparatif de toutes les dépenses et recettes des pêcheries depuis 14 ans termine cette annexe.

On trouvera dans le rapport de l'Auditeur général, sous leurs en-têtes respectifs des détails complets des diverses dépenses.

Primes de pêche.

En 1903, les pêcheurs hauturiers des provinces maritimes ont reçu la somme de \$158,943 comme primes de pêche sur leurs prises de poissons pendant cette année-là. Les propriétaires et les équipages de 851 goélettes de pêche (soit 56 de plus qu'en 1902) ont touché \$72,936, ou près de la moitié du montant total. D'autre part, le nombre des chaloupes qui se sont partagé la balance (\$86,007) accuse une diminution de 600 comparativement à l'année précédente ; cette somme de \$86,007 a été distribuée entre 19,149 pêcheurs. Il a été payé en tout 12,178 réclamations, 39 ayant été rejetées comme frauduleuses.

La Nouvelle-Ecosse est de toutes les provinces celle qui a touché la plus large part des primes payées, soit \$100,000. Québec a reçu \$34,700, le Nouveau-Brunswick \$14,872 seulement, et l'Ile-du-Prince-Edouard moins de \$10,000.

Depuis que l'on a commencé à payer des primes (1882), la somme de \$3,474,910 a été distribuée entre les pêcheurs des provinces ci-dessus mentionnées pour stimuler le développement des pêches de la haute mer.

Les règlements qui régissent le paiement de ces primes de pêche, ainsi que des détails complets concernant leur distribution, se trouvent dans l'annexe n° 2 du présent rapport.

VALEUR DU RENDEMENT DES PÊCHERIES DU CANADA.

La valeur totale du poisson pêché et des produits de poisson préparés en Canada pendant l'année 1903 s'élève à \$23,101,878.

A l'exception de l'année 1901, où les prises phénoménales de saumons dans la Colombie-Britannique ont porté la valeur totale du produit des pêcheries à au delà de \$25,000,000, ce chiffre est le plus haut que l'on ait encore atteint. Il excède de plus d'un million de dollars le chiffre de l'année précédente.

L'on en est arrivé à ce résultat sans pêches anormales dans aucune des provinces, et l'augmentation paraît avoir été presque générale dans tout le Canada.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Le tableau suivant indique la valeur du poisson pêché, par provinces, comparati vement à l'année précédente:—

Province.	Valeur du poisson.	Augmenta-	Diminution.
	\$	*	\$
Nouvelle-Ecosse	7,841,602	489,849	
Colombie-Britannique	4,748,365		536,459
Nouveau-Brunswick	4,186,800	274,286	
Québec	2,211,792	152,617	
Ontario	1,535,144	269,438	
Manitoba et Territoires du Nord-Ouest	1,478,665	280,228	
Ile-du-Prince-Edouard	1,099,510	212,486	

Tandis que les statistiques publiées dans le rapport de l'année dernière accusaient une diminution dans toutes les provinces, sauf une seule, cette année c'est tout le contraire ; les relevés indiquent, en effet, qu'il y a augmentation partout, excepté dans la Colombie-Britannique, où le déclin de la pêche du saumon a déterminé un abaissement de plus de un demi-million de dollars dans la valeur du rendement des pêcheries de cette province comparativement à l'année précédente.

C'est dans la province de la Nouvelle-Ecosse que j'accuse l'augmentation la plus marquée, soit près de un demi-million de dollars. Cette augmentation est attribuable surtout aux fortes prises de maquereaux qui ont été faites, principalement dans les comtés de Guysboro' et de Halifax.

Dans le Nouveau-Brunswick, l'augmentation dans la valeur du produit des pêcheries se chiffre par plus de un quart de million de dollars.

Les eaux intérieures du Manitoba et des Territoires du Nord-Ouest ne donnent aucun signe d'épuisement. Il a été pris 11,293,000 livres de poisson blanc dans les grands lacs de l'ouest.

Les particularités des diverses pêcheries sont toutes expliquées au long par les divers inspecteurs dans leurs rapports respectifs, formant les annexes 3—10 du présent rapport.

Les chiffres donnés ici ne comprennent pas l'énorme quantité de poisson consommée par les sauvages de la Colombie-Britannique, du district du Yukon et des parties les plus reculées des Territoires du Nord-Ouest, où le poisson forme la principale nourriture des aborigènes.

Le tableau suivant indique la valeur relative des principales espèces de poissons marchands (au-dessus de \$100,000) pour l'année 1903, comparativement à l'année précédente.

Espèces de poisson.	Valeur.	Augmentation	Diminution.
	8	\$	*
Morue	3,778,430		250,358
Homard	3,625,382	491,645	
Saumon.	3,521,158		813,881
Hareng.	1,998,950	275,852	
Maquereau	1,644,319	804,951	
Poisson blanc	883,032	72,159	
Truite.	728,153	90,943	
Flétan	631,563	56,122	
Egrefin	586,806		12,431
Doré	577,283	169,198	
Sardine	509,021	126,695	
Eperlan.	480,804	22,292	
Merluche	260,828	4,550	
Merlan	250,592		
Brochet	202,913	12,665	
Esturgeon	199,286	25,971	
Huîtres	178,785	23,617	
Moules	175,026		63,149
Gasparot	131,345		55,661
Anguille	121,599	13,195	
Alose	103,871	27,604	

Le poisson qu'on a employé comme boitte durant l'année 1903 est évalué à \$448,182; il a été fabriqué pour \$225,537 d'huile de poisson; les peaux de phoques à fourrure dans la Colombie-Britannique ont rapporté la somme de \$307,440.

Si l'on jette un coup d'œil sur le tableau ci-dessus, on verra que l'augmentation dans le rendement des pêcheries a porté sur presque tous les poissons.

Sur les vingt et une espèces de poisson dont la valeur excède \$100,000, cinq seulement ont diminué, tandis que les autres accusent une forte augmentation sur les chiffres de l'année précèdente.

Le saumon, qui tenait la première place en 1902, est tombé au troisième rang, étant légèrement dépassé par la morue et le homard. Tandis que la diminution dans la production des conserves de saumon dans notre province occidentale a causé un déficit d'au delà de \$800,000, dans les provinces orientales, le homard mis en boîtes et expédié vivant, accuse un surplus de valeur de près de un demi-million de dollars comparativement à l'année précédente. Mais la fluctuation la plus remarquable s'accuse dans la pêche du maquereau, qui a été plus du double de celle de 1902. Ce poisson a surtout abondé dans la baie de Chedabouctou et au large de la côte du comté de Halifax. Viennent ensuite, par ordre d'importance, les augmentations de près de un demi-million de dollars dans la pêche du homard, et de plus de un quart de million de dollars dans le rendement du hareng, non compris le surplus de \$100,000 dans l'industrie sardinière.

Parmi les poissons d'eau douce, le poisson blanc, la truite et le doré accusent une assez forte augmentation sur l'année précédente.

De 1869 à 1903, inclusivement, les cinq principaux poissons marchands ont donné les valeurs énormes qui suivent :—

Morue	\$128,978,513
Saumon	78,073,972
Homard	72,270,477
Hareng	68,105,595
Maquereau	

EXPORTATION DE POISSON.

La valeur du poisson, des produits du poisson et des animaux marins exportés du Canada aux pays étrangers (principalement aux Etats-Unis et dans la Grande-Bretagne) pendant le dernier exercice, a été de \$10,759,029.

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant le rendement et la valeur des pêches en Canada pour l'année 1903.

		1		
No.	Espèces de poisson.	Quantité.	Valeur.	Total.
1{	Morue, séchée	830,883 504,500 1,685	\$ 3,741,440 20,180 16,850	s
2	Egrefin, séché qtx. " frais liv. " fumé (finnan haddies) "	75,131 8,073,503 1,986,780	225,393 242,206 119,207	3,778,430
3 {	Merluche, séchée qtx. noues deliv.	101,125 66,581	227,533 33,295	586,806
4 5 6 7 8	Merlan . qtx. Petite morue . liv. Flétan	125,296 2,468,030 11,420,128 1,006,095 22,754,727 5,242,046 522,415 7,543	2,275,976 797,724 53,408 77,770	260,828 250,592 71,551 631,563 30,182
$ \begin{array}{c} 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ 13 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 14 \\ \end{array} $	séché et salé liv.	6,325,600 7,669,927 24,300 14,034,420 9,616,075 1,883,520 271.076 22,920,500 11,482,215 345,300	1,230,451 461,649 275,120 31,730	3,521,158 728,153 2,430 883,032 480,804 96,436
15 {	Sardine, conservesboîtes. fraîche ou saléebrls.	2,951,500 180,482	147,575 361,446	1,998,950
$ \begin{array}{c} 16 \\ 17 \\ 18 \\ 19 \\ 20 \\ 21 \\ 22 \\ \end{array} $	Alose brls. Gasparot " Brochet liv. Maskinongé " Perche " Doré " Bar " Achigan "	$\begin{array}{c} 10,036\\ 33,411\\ 6,325,425\\ 16,950\\ 2,080,200\\ 10,233,340\\ 130,225\\ 72,300\\ \end{array}$	13,012 7,109	509,021 103,871 131,345 202,913 71,695 82,576 577,283
23 {	Anguille, fraîche. liv. salée brls.	917,650 6,654	55,059 66,540	20,121
24 {	Maquereau, salé brls.	64,799 5,602,726	971,992 672,327	121,599
25 {	Esturgeonliv.	1,660,920 64,835	146,860 52,426	1,644,319
2 6 {	Homard, en boîtesliv. frais ou vivantqtx.	10,604,158 108,527	2,651,040 974,342	199,286
27 28 {	Huîtres brls. Moules. " conserves. boîtes.	35,757 58,341	118,829 56,197	3,625,382 178,785
29 30 {	Encornet	19,154 83,063 16,272,200	168,638 441,320	175,026 76,616
31 32 33 34 35 36 37	Consommation locale (non comprise ci-dessus). liv. Peaux de phoques à fourrures (CB.). nombre "loup marin. Baleines blanches (bélugas). " Poisson employé comme boitte brls. "" engrais " Huile de poisson. galls.	20,496 11,691 32 298,787 348,551 714,529		609,958 338,436 307,440 11,669 128 448,182 200,775 225,537
	Totaux pour 1903			23,101,878 21,959,433
	Augmentation			1,142,445

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 RÉCAPITU

TABLEAU indiquant la production de chaque pêche dans

_						
ç,	Espèces de poisson.	Nouvell	e-Écosse.	Colombii	E-BRITAN- UE.	Nouveau-
Numéro.		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.
			\$		\$	
1{	Morue, séchée	496,595 857		6,127	30,635	89,555 *250
}	Egrefin, séché qtx.	62,570	187,710			3,681
2 {	frais	6,438,703 1,845,880	193,162 110,753			1,459,000 140,900
3 {	Merluche, séchée qtx.	78,424	176,455	•		18,690
4	merlan. liv. qtx.	41,627 104,482				17,935 20,814
5	Petite morue. liv.	302,530	9,076			1,838,500
6	Flétan	964,316 813,095		10,209,000	510,450	127,600 191,000
1	Saumon, conserves, en boîtes	5,171	776	22,744,656	2,274,465	4,900
	frais	519,862	103,972	2,506,850 510,750	250,685	1,289,840
8	fumébrls.	5,865 99		7,075	51,075 70,750	5,800
1	séché et salé liv.	101 477		7,075 6,325,600	316,280	
9 10	Truite (de toutes sortes)	131,477	13,148	364,200	36,420	218,600
11	Poisson blanc "	000 455	10.004	450.000	00.700	9,700
12 13	EperlanOulachan	360,475	18,024	450,060 1,883,520		7,755,200
(Hareng, salé brls.	51,272		}3,620,000		159,513
14	fraislbs.	11,096,500 942,045	18,841	568,440	1	3,983,000 9,712,400
(en boîtes				14,000	177,300
15 {	Sardine, conservesboîtes. brls.			• • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2,951,500 180,000
16	Alose "	3,486	34,860 56,100	60		6,125
17 18	Gasparot	14,025	56,100			18,407
19	Maskinongé					
20 {	Anguille, salée brls.	2,308				2,980
21	" fraîcheliv. Perche"					
22	Doré, "					117,900
23 24	Achigan. "Bar. "	15,725				114,500
25 {	Magnereau salé brls.	49,532	742,987			440
26 {	in frais liv. Esturgeon	5,075,126	609,015	30,000	3,000	483,000 6,000
26 {	caviar et vessies					475
27 {	Homard, conserves	5,153,712 90,474	1,288,428 827,772		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2,136,612 17,545
28	Huîtres brls.	1,354	6,770		18,000	12,470
29 30	Moules	10,981 16,775	67.100		30,352	45,535 $2,183$
31 {	Poisson commun et mêlé	73,453	146,906	255	2,550	8,120
32	Consom. locale (non comprise ci-dessus)	274,300	2,743		65,375 300,000	
33	Peaux de phoques à fourrures (CB.) nombre.			20,496	307,440	
34 35	Poisson employé comme boitte brls.	$\frac{192}{78,767}$	240 118,151	5,950	4,462	124 104,550
36	Huile de poissongalls.	58,076	29,038	10,600	31,800	179,030
37	Huile de poissongalls.	283,046	84,914	223,550	78,243	49,300
	Totaux		7,841,602		4,748,365	
			,			

^{*} A ajouter 504,500 liv. de morue fraîche, \$20,180.

[†] A ajouter 212,900 boîtes de moules, \$21,290,

DOC. DE LA SESSION No 22 LATION.

les différentes provinces du Canada pour l'année 1903.

									=				
Brunswick.	Qué	ÉBEC. ONTARIO.		Québec. Ontari		Québec. Ontario. ILE-DU-PRINCE- EDOUARD.		Ontario.		PRINCE-	MANITOBA ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST.		0,
Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Numéro				
\$		\$				\$		8					
402,998	220,865	993,256			17,741	79,834			1				
2,500 11,043	308 8,005	3,080 24,015			270 875	$2,700 \\ 2,625$			3				
43,770	55,500		. ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	120,300	3,609			2				
8,454 42,053	326	734			3,685	8,291			3				
8,967 41,628					7,029	3,515			4				
55,155 12,760	321,500	7,155			5,500	165			5				
12,760 5,730	117,262	11,726			1,950 2,000	195			6 7				
735					3,500				1) .				
257,968 1,160	921,994	184,399			3,500	700			8				
	369	5,535											
21,860	368,300	36,830		613,971	23,240	2,324	72,000	3,600	9				
1,455	24,300 64,050	2,430 6,405	2,667,170	264,997				610,175	10				
387,760		15,480	2,001,110	201,551	740,740	37,037	11,255,500	010,170	12				
717,808	32,263	144,351	3 268	26,148		111 400			13				
30 830	598 850	5,288 2,387	3,268 3,088,150	123,526	604,000	6,040 2,800			14				
194,248 17,730 147,575	119,330	2,387			140,000	2,800			11				
147,575									15				
360,000 61,250	365	1,446 7,161							16				
71,330			1 700 007		979	3,915	4,545,500		17				
	240,600 16,950	12,030 1,695	1,539,325	61,573			4,545,500	129,310	18				
29,800	16,950 204	1,695 2,040 52,782			1,162	11,620			} 20				
	879,700 205,500	52,782 10,275	37,950 868,700 2,604,540	26,061	1		1,006,000	35,240	1 7				
8,253	244,900 66,250	17,936	2,604,540 6,050	260,454 484			1,006,000 7,266,000	290,640	22 23				
11,440									23				
6,600 $57,960$		153,015 180			4,626 43,100				} 25				
480	150,670	9,040	494,250	39,540	45,100	0,112	980,000	94,800	26				
428 534,153		244,609	31,260	39,540 18,898	2,335,400		33,100	33,100	13				
143,230	108	540			400	2,800			37				
62,350 †83,115					18,333	6.095			28 29				
8,732					100	704			30				
16,240	1,606,400	29,587	2,711,000	97,215	1,235	2,942	10,180,500	246,400	31				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							1,180,000	35,400	32				
186	5,425	6,781							33 34				
156,825 89,515	77,752	‡116,628			37,718	56,578			35				
14,790	98,265 151,421	49,132 45,426			37,718 2,580 7,212	1,290 2,164			36 37				
4,186,800					,,			1,478,665	-				
2,100,000	1	2,211, (92	1	1,000,144		1,099,510		1,478,000					

et \$2,430 de pétoncles et \$3,036 d'algues marines.
‡ A ajouter 32 baleines blanches, \$128.

RÉCAPITULATION.

Tableau faisant voir la valeur totale des pêches dans les différentes provinces du Canada, de 1870 à 1903, inclusivement, compilé des rapports annuels du département des Pêcheries.

		4 4	•					
Année,	Nouvelle- Écosse.	Nouveau- Brunswick,	Ile-du-Prince- Edouard.	Québec.	Ontario.	Colombie. Britannique.	Manitoba et Territoires du Nord- Ouest.	Total pour le Canada,
	₩	6	€€	66	%	SF3	c/o	%
1870.	4,019,425	1,131,433	No data.	1,161,551	264.982	No data.	No data.	6,577,391
1871	5,101,030	1,185,033	=	1,093,612	193,524	=	=	7,573,199
	6,016,835	1,965,459		1,320,189	267,633	=	=	9,570,116
	6,577,085	2,285,662	207,595	1,391,564	293,091	Ξ	=	10,754,997
	6,652,302	2,685,794	288,863	1,608,660	446,267	=	=	11,681,886
	5,573,851	2,427,654	298,927	1,596,759	453,194	=	=	10,350,385
	6,029,050	1,953,389	494,967	2,097,668	437,229	104,697	=	11,117,000
	5,527,858	2,133,237	763,036	2,560,147	438, 223	583,433	Ξ	12,005,934
	6,131,600	2,305,790	840,344	2,664,055	348,122	925,767	=	13,215,678
	5,752,937	2,554,722	1.402,301	2,820,395	367,133	631,766	=	13,529,254
	6,291,061	2,744,447	1,675,089	2,631,556	444,491	713,335	=	14,499,979
	6.214.782	2,930,904	1.955,290	2,751,962	509,903	1.454,321	=	15,817,162
	7,131,418	3,192,339	1,855,687	1,976,516	825,457	1,842,675	=	16,824,092
	7,689,374	3,185,674	1,272,468	2,138,997	1,027,033	1,644,646	Ξ	16,958,192
	8,763,779	3,730,454	1,085,619	1,694,561	1,133,724	1,358,267	=	17,766,404
	8,283,922	4,005,431	1,293,430	1,719,460	1,342,692	1,078,038	=	17,722,973
1886.	8,415,362	4,180,227	1,141,991	1,741,382	1,435,998	1,577,348	186,980	18,679,288
1887	8,379,782	3,559,507	1,037,426	1,773,567	1,531,850	1,974,887	129,084	18,386,103
1888	7,817,030	2,941,863	876,862	1,860,012	1,839,869	1,902,195	180,677	17,418,510
1000	6,346,722	3,067,039	886,430	1,876,194	1,963,123	3,348,067	167,679	17,655,256
1001	0,030,444	2,699,055	1,041,109	1,619,119	2,009,637	3,481,432	232,104	17,714,902
	7,011,300	9,971,050	1,238,735	2,008,678	1,800,389	6,008,700	1 000 954	10,077,070
	6,040,124	9,746,191	1,173,050	2,250,152	2,042,130	4 449 069	1,000,204	90,626,661
	6 547 387	4 351 526	1,100,000	2,210,305	1,650,968	3,950,478	787 087	20,000,001
	6.213 131	4,403,158	976.836	1,867,990	1.584.473	4.401.354	752,466	20, 199, 338
	6,070,895	4,799,433	976,126	2,025,754	1,605,674	4,183,999	745,543	20,407,425
	8,090,346	3,934,135	954,949	1,737,011	1,289,822	6,138,865	638,416	22,783,546
	7,226,034	3,849,357	1,070,202	1,761,440	1,433,632	3,713,101	613,355	19,667,121
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,347,604	4,119,891	1,043,645	1,953,134	1,590,447	5,214,074	622,911	21,891,706
1900.	7,809,152	3,769,742	1,059,193	1,989,279	1,333,294	4,878,820	718,159	21,557,639
1901	7,989,548	$\cdot 4,193,264$	1,050,623	2,174,459	1,428,078	7,942,771	958,410	25,737,153
	7,351,753	3,912,514	887,024	2,059,175	1,265,706	5,284,824	1,158,437	21,959,433
T903.	7,841,602	4,186,800	1,099,510	2,211,792	1,535,144	4,748,365	1,478,665	23,101,878
Total	231,598,404	108,906,026	32,207,237	66,741,591	37,842,930	83,379,726	11,873,289	572,449,223

CAPITAL PLACÉ DANS L'INDUSTRIE DE LA PÈCHE EN CANADA, 1903.

Au Canada, 79,134 hommes ont été occupés durant la saison de 1903 à l'industrie de la pêche (non compris les milliers de personnes employées à la pêche et au paquage du homard) et ont employé au delà de $6\frac{1}{2}$ millions de brasses de filets et d'autres engins, représentant un capital de \$12,241,454.

Cela représente un excédent de près de \$1,000,000 comparativement à l'année précédente.

Le matériel pour la pêche et le paquage du homard seul est estimé à \$1,378,197, y compris les 714 fabriques de conserves disséminées sur le littoral des provinces maritimes. Il y avait dans la Nouvelle-Ecosse 242 établissements de ce genre, dans le Nouveau-Brunswick 199, dans l'Île du Prince-Edouard 190, et dans Québec 83 seulement. Au delà de 14,000 personnes ont été employées dans cette industrie, qui a mis sur le marché plus de dix millions et demi de boîtes de conserves de homard de 1 livre, outre une énorme quantité de ces crustacés expédiés vivants ou à l'état frais, le tout représentant une valeur de \$3,625,000.

Il y avait en opération dans la Colombie-Britannique, en 1903, soixante-quinze saumoneries, évaluées à \$1,312,500 (y compris leurs outillages), qui ont employé plus de 17,000 personnes et mis sur le marché près de 23,000,000 de boîtes de saumon et 10,000,000 de livres de ce poisson à l'état frais, salé ou fumé. La valeur de la pêche de ce précieux poisson se chiffre par près de \$3,000,000.

La flotte de pêche au phoque dans la même province, durant l'année 1903, comprenait seulement 26 goélettes, 92 chaloupes et 164 canots, montés par 299 blancs et 338 sauvages. Cette flotte, avec son équipement, est évaluée à près de \$500,000. Comme je le dis ailleurs, la valeur des phoques à fourrure pour cette année-là (20,496 peaux) est estimée à plus de \$300,000.

RÉCAPITULATION.

Tableaux faisant voir le nombre et la valeur des navires et bateaux de pêche, des rets, etc., ainsi que tout le capital placé dans l'industrie de la pêche au Canada en 1903.

												11-	
	Рвсн	Pêcheurs en	Ħ	NAVIRES.		Снаг	CHALOUPES.	RETS ET	Rets et seines.	traî- sses, etc.		urs, gla 15 et au	
Provinces.	.səriveN	Chaloupes.	Nombre.	Топпаgе.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Brasses.	\mathbf{V} aleur.	Valeur des rets,	Valeur de l'outil la pèche et le du homard.	Valeur approdes congelate cières, boucar tres apparells	VALEUR TOTAIE.
					€		æ		€	9 ₽	\$€	€€	₩
Nouvelle-Ecosse	5,669	17,729	576	25,051	1,214,625	14,867	356,003	1,627,532	638,677	243,857	640,739	843,527	3,937,428
Nouveau-Brunswick	1,200	11,242	352	4,837	153,675	7,388	216,333	940,609	446,263	352,048	335,837	500,935	2,005,391
He du Prince-Edouard	202	3,504	41	839	17,350	2,013	53,424	83,379	28,635	13,152	303,321	48,910	464,792
Québec	214	14,661	38	1,580	30,215	7,687	222,275	332,351	208,999	225,824	98,300	339,235	1,124,848
Ontario	260	2,443	4109	1,798	286,275	1,370	95,878	2,011,240	233,153	147,441	:	83,621	846,368
Colombie-Britannique	£ 585 *637	3 17,915	169	4,430	355,050 452,250	5,024	306,640 §27,000	809,950	615,637	12,025		1,487,500	3,256,102
Manitoba et Territoires du Nord-Ouest.	237	2,336	+34	2,460	245,410	2,338	60,450	737,800	134,080	6,000	:	160,585	606,525
	9,304	69,830				i							
Totaux		79,134	1,343	42,712	2,755,150	40,943	1,338,003	6,542,861	2,305,414	1,378,197	1,000,347	3,464,313	12,241,454
*Pêcheurs de phoques et chasseurs.	s et chass	seurs.	+Remore	daers en	+Remorquers en grande partie.		† Flotte de	‡Flotte de pêche au phoque.	hoque.	§Y comp	§Y compris l'équipement.	nent.	

STATISTIQUES concernant la pêche et le paquage du homard en Canada, 1905. RÉCAPITULATION.

:	qes becyes•		2,116,200	677,383	586,650	245,149	3,625,382
	Valeur totale						
1	Valeur.	æ	827,772	143,230	2,800	540	974,342
Реснв.	Frais ou vivant, qtx.		90,474	17,545	00+	108	108,527
	Valeur.	% ₽	1,288,428	534,153	583,850	214,609	2,651,040
	Yombre de boîtes d'une livre.		5,153,712	2,136,612	2,335,400	978,434	10,604,158
	Valeur totale Jeiretrin ub	﴾	640,739	335,837	303,321	98,300	1,378,197
	• Valeur.	œ	447,569	219,537	160,030	57,450	884,586
Matériel	Nonibre de pièges.		628,602	240,449	253,195	86,310	1,208,556
	Valeur.	99	193,170	116,300	143,291	40,850	493,611
	Nombre de homarderies.		242	199	190	833	714
səuuo	Nombre de pers employées.		4,862	4,891	2,612	1,653	14,018
	Provinces.		Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	He du Prince-Edouard	Québec	Totaux

Tableau comparatif faisant voir le nombre, le tonnage et la valeur des navires et chaloupes servant à l'exploitation des pêcheries du Canada, ainsi que la valeur de l'outillage de pêche employé, de 1879 à 1903.

Année.		NAVIRES		Снаг	OUPES.	Valeur des rets et	Valeur des autres	Total du capital
	Nombre	Tonnage.	Valeur.	Nombre	Valeur.	seines.	engins de pêche.	placé.
		,	ş		\$	s	s	S
.879	1,183	43,873	1,714,917	25,616	854,289	988,698	456,617	4,014,521
.880	1,181	45,323	1,814,688	25,266	716,352	985,978	419,564	3,936,58
881	1,120	48,389	1,765,870	26,108	696,710	970,617	679,852	4,113,04
.882	1,140	42,845	1,749,717	26,747	833,137	1,351,193	823,938	4,757,98
.883	1,198	48,106	2,023,045	25,825	733,186	1,243,366	1,070.930	5,120,52
1884	1,182	42,747	1,866,711	24,287	741,727	1,191,579	1,224,646	5,014,66
1885	1,177	48,728	2,021,633	28,472	852,257	1,219,284	2,604,285	6,697,45
1886	1,133	44,605	1,890,411	28,187	850,545	1,263,152	2,720,187	6,814,29
1887	1,168	44,845	1,989,840	28,092	875,316	1,499,328	2,384,356	6,748,84
1888	1,137	33,247	2,017,558	27,384	859,953	1,594,992	2,390,502	6,863,00
1889	1,100	44,936	2,064,918	29,555	965,010	1,591,085	2,149,138	6,770,15
1890	1,069	43,084	2,152,790	29,803	924,346	1,695,338	2,600,147	7,372,6
1891	1,027	39,377	2,125,355	30,438	1,007,815	1,644,892	2,598,124	7,376,18
1892	988	37,205	2,112,875	30,513	1,041,972	1,475,043	3,017,945	7,647,83
1893	1,104	40,096	2,246,373	31,508	955,109	1,637,707	3,174,404	8,681,58
1894	1,178	41,768	2,409,029	34,102	1,009,189	1,921,352	4,099,546	9,439,13
1895	1,121	37,829	2,318,290	34,268	1,014,057	1,713,190	4,208,311	9,253,8
1896	1,217	42,447	2,041,130	35,398	1,110,920	2,146,934	4,527,267	9,826,2
1897	1,184	40,679	1,701,239	37,693	1,128,682	1,955,304	4,585,569	9,370,7
1898	1,154	38,011	1,707,180	38,675	1,136,943	2,075,928	4,940,046	9,860,0
1899	1,178	38,508	1,716,973	38,538	1,195,856	2,162,876	5,074,135	10,149,8
1900	1,212	41,307	1,940,329	38,930	1,248,171	2,405,860	5,395,765	10,990,1
1901	1,231	40,358	2,417,680	38,186	1,212,297	2,312,187	5,549,136	11,491,3
1902	1,296	49,888	2,620,661	41,667	1,199,598	2,103,621	5,382,079	11,305,9
1903	1,343	42,712	2,755,150	40,943	1,338,003	2,305,444	5,842,857	12,241,4

DOC. DE LA SESSION No 22

TABLEAU COMPARATIF faisant voir le nombre d'hommes employés à l'exploitation des pêcheries depuis 1879.

Année.	Nombre de personnes dans les homarderies	Nombre d'hommes sur navires.	Nombre d'hommes en chaloupes.	Nombre total de pêcheurs.	Nombre total de per sonnes dans l'industrie de la pêche.
1879		8,818	52,577	61,395	
1880,		8,757	51,900	60,657	
1881		8,359	50,679	59,056	
1882		8,498	52,785	61,283	
1883		9,966	52,259	62,225	
1884		9,968	51,854	61,822	
1885		9,539	53,282	62,821	
1886		8,927	53,073	62,000	
1887		8,911	55,247	64,158	
1888		9,574	53,109	62,683	
1889		. 9,621	55,382	65,003	
1890,		8,726	55,000	63,726	
1891		8,666	56,909	65,575	
1892		8,330	55,348	63,678	
1893	[8,899	58,854	67,753	
1894	,	9,525	61,194	70,719	
1895	13,030	9,804	61,530	71,334	84,364
1896	14,175	9,735	65,502	75,237	89,412
1897	15,165	8,879	70,080	78,959	94,124
1898	16,548	8,657	72,877	81,534	98,082
1899	18,708	8,970	70,893	79,893	98,601
1900	18,205	9,205	71,859	81,064	99,269
1901	15,315	9,148	69,142	78,290	93,605
1902	13,563	9,123	68,678	77,801	91,364
1903	14,018	9,304	69,830	79,134	93,152

PERSONNEL DES PÊCHERIES.

Y compris les 20 inspecteurs dont les noms sont donnés ci-dessous, le personnel extérieur du service des pêcheries comprend 750 fonctionnaires.

Il y a 105 gardes-pêche réguliers, qui sont juges de paix de droit, et 434 surveillants employés à différentes époques de l'année pour aider les gardes-pêche permanents. Les équipages de la flotte de protection des pêcheries se composent de 151 hommes.

Les préposés à nos 22 piscifactures (directeurs et aides) sont au nombre de 40, non compris les personnes employées de temps à autre pour recueillir les œufs et distribuer les alevins.

Voici les noms des inspecteurs des pêcheries dans les différentes provinces du Canada:-

Nom.	Adresse postale.	Etendue de leur juridiction.
Bertram, A. C.	Sydney-Nord, NE	District n° 1.—Ile du Cap-Breton.
Hockin, Robt	Pictou, NE	District n° 2.—Comtés de Cumberland, Colchester, Pictou, Antigonish, Guysboro', Halifax et Hants.
Ford, L.S	Milton, NE	District n° 3.—Comtés de Lunenburg, Queen's, Shelburne, Yarmouth, Digby, Annapolis et King's.
Pratt, J. H., capt	StAndrews, NB.	District n° 1.—Les comtés de Charlotte et Saint-Jean.
		District n° 2.—Comtés de Restigouche, Gloucester, North- umberland, Kent, Westmorland et Albert.
Harrison, H. E	Fredericton, NB	District n° 3.—Comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton et Victoria.
Matheson, J. A	Charlottetown	Ile du Prince-Edouard.
Wakeham, Wm., M.D	Bassin de Gaspé, Qué	Bas du fleuve Saint-Laurent et golfe Saint-Laurent.
Lavoie, N., M.D	L'Islec, Qué	La partie de la province de Québec, au sud du fleuve Saint- Laurent, et au nord et à l'est du comtés de Bellechasse,
Belliveau, A. H	Ottawa	ce comtés compris. Province de Québec, au nord du fleuve Saint-Laurent, et à l'ouest de et y compris la rivière Saguenay, et la partie du Saint-Laurent qui se trouve à l'ouest et au sud du comté de Bellechasse jusqu'à Pontiac.
Riendeau, Jos	Montréal	Les comtés de la province de Québec longeant le Saint- Laurent à partir de Huntingdon jusqu'à Trois-Rivières.
Hurley, J. M	Belleville, Ont	La partie d'Ontario à l'est de la ligne frontière ouest des comtés de Durham, Victoria et Haliburton, y compris le lac Scugog, et la frontière est des districts de Mus- koka et de Parry-Sound.
Sheppard, O. B	Toronto, Ont	La partie de la province d'Ontario à l'ouest de la frontière est du comté d'Ontario, et les districts de Muskoka et Parry-Sound, le long des rivières Mattawa et Ottawa, et vers le nord en suivant la frontière nord-est de la dite province jusqu'à la baie James.
		La partie de la province d'Ontario qui se trouve au nord et à l'ouest du lac Nipissingue, les rivières Mattawa et Ottawa, et la frontière nord-est de la province jusqu'à la baie James, embrassant les districts de Nipissingue, Algoma, baie du Tonnerre, la rivière La-Pluie, le lac Supérieur et les parties du lac Huron et de la baie Georgienne qui se trouvent à côté ou vis-à-vis de la partie d'Ontario plus haut décrite.
Young, Wm. S		
		Partie orientale des Territoires du Nord-Ouest.
0,		Partie occidentale des Territoires du Nord-Ouest.
Stewart, Theophilus	Ville de Dawson	District du Yukon.
Sword, C. B	N-Westminster, CB	Province de la Colombie-Britannique,—district Sud n° 1.
Williams, J. T	Port-Essington	Province de la Colombie-Britannique,—district Nord n° 2.

Directeurs des piscifactures de l'Etat.

Nom.	Adresse postale.	Fonction.	
Cunningham, F. H	Ottawa	Surintendant de la pisciculture.	
Finlayson, Alex	и	Inspecteur.	
Armstrong, Wm	Newcastle, Ont	Directecur de la piscifacture de l'Etat.	
Parker, Wm	Sandwich, Ont	0	
Walker, John	Ottawa, Ont	11 11	
Deseve, A. L	Magog, Québec		
Catellier, L. N	Tadousac, Québec	11 11	
Lindsay, Robert	Bassin de Gaspé, Qué	" "	
Elliott, Jos	Saint - Alexis des Monts, Québec	u n	
Longpré, M	Mont Tremblant, Qué	u u	
Mowat, Alex	Campbellton, NB.	11 11	
McCluskey, Chas	Grand Falls, NB	u u	
Sheasgreen, Isaac	Esk Sud, Miramichi, N. B.	n n	
Landry, Arcade	Shippegan, NB	11 11	
LeBlanc, N. S	Cap Bald, NB	11 11	
Ogden, A	Bassin de Bedford, NE	и	
*Doherty, E	Pictou, NE	11 11	
Carmichael, A. G	N. E. Margaree, NE	0	
Young, W. S	Selkirk, Man	0	
Sword, C. B	New-Westminster, CB	u u	
Whitwell, Thos	Skeena River, CB	.: "	
Mitchell, D. S	Granite Creek, CB.	u u	
Robinson, T	Harrison Hot Springs	i u u	
Kempt, Ernest	Charlottetown, I.P-E	Préposé à l'ostréiculture.	

^{*} Est décédé en décembre 1904.

CAMPAGNE DE PÊCHE DE 1904.

RAPPORTS PRÉLIMINAIRES DES INSPECTEURS DES PÊCHERIES DU CANADA.

En jetant un coup d'œil sur les rapports sommaires ci-dessous de nos inspecteurs des pêcheries, l'on constatera que malgré que la pêche s'annonce comme devant être moindre que les années précédentes, les profits que feront les pêcheursseront probablement aussi élevés que par le passé, les prix de la plupart des espèces de poisson étant généralement plus hauts que l'année précédente.

La production des conserves de saumon dans la Colombie-Britannique sera inférieure à celle de 1903. Le fait est que la pêche sur la rivière Fraser a presque complètement manqué. Il a été fabriqué, cet été, dans les saumoneries de cette rivière trois fois moins de conserves qu'en 1903. Heureusement que la pêche a été meilleure dans le district de la Skeena et les autres districts du nord. La production totale des conserves dans toute la province a été de 15,000 caisses moindre que l'année précédente.

Le nouvel inspecteur pour la région septentrionale de la Colombie-Britannique dit que le flétan abonde. Il est d'avis que la pêche des autres poissons pélagiens rapporte rait de bons profits à des gens entreprenants, possèdant un peu de capital.

Dans les districts intérieurs de l'Ouest, la diminution dans le rendement des pêcheries est attribuée au mauvais temps qu'il a fait, mais les prix étaient plus élevés, vu les facilités de transport qui existent maintenant.

Dans Ontario et dans Québec, l'on se plaint que la pêche se fait avec des filets à petites mailles et qu'un grand nombre de petits poissons sont ainsi détruits. Nos inspecteurs recommandent que des mesures énergiques soient adoptées pour mettre un terme à cet état de choses.

Dans les provinces maritimes, une fluctuation contrebalancera l'autre, et la pêche dans son ensemble ne sera guère inférieure à celle de 1903, laquelle avait été extraordinairement bonne. La saison, cependant, a été orageuse, et les espèces de poissons d'entrepôt, tels que la morue, le hareng et le maquereau, donneront un rendement beaucoup moins considérable que l'année précédente.

L'on fait remarquer que les chiens de mer ont été partout moins abondants que dans les dernières années.

NOUVELLE-ECOSSE.

L'inspecteur Robt. Hockin, de Pictou, dit que la pêche de la plupart des poissons de mer qui se prennent à la ligne, comme la morue, l'égrefin, la merluche, le merlan et le flétan, accuse une diminution considérable (probablement 25 %). Il avait été pris l'année dernière une très grande quantité de maquereaux; le déficit, cette année, sera d'environ 60 %.

La pêche du hareng a été d'environ 10% moindre que l'an dernier. Quant au homard, il y aura probablement une diminution de 5 à 7 pour 100.

La pêche du saumon est à peu près égale à celle de l'année dernière. La pêche de l'alose a encore manqué, et les intéressés demandent qu'une loi soit adoptée à l'effet de protéger les pêcheries.

Dans toutes les parties du district, l'on se plaint des ravages causés par les chiens de mer.

L'inspecteur L. S. Ford, de Milton, comté de Queen, dit qu'en l'absence de relevés exacts, il lui est impossible de donner des chiffres précis.

Dans le comté de Lunenburg, par exemple, la pêche sur les bancs a été meilleure que l'an dernier, si l'on tient compte du fait qu'il y avait 15 navires de moins. La pêche en chaloupes a aussi été meilleure qu'en 1903. Le hareng et le maquereau accusent une forte augmentation. Il en est de même pour tous les comtés occidentaux longeant l'Atlantique en ce qui concerne la pêche en haute mer.

Le homard accuse une augmentation marquée. Ce crustacé a abondé jusqu'à la fin de la saison.

Les pêcheries fluviales s'améliorent, mais il faudrait adopter des règlements plus sévères pour les protéger.

Somme toute, les pêcheurs ont eu assez de succès. L'on a eu soin de déblayer la rivière et de faciliter aux poissons leur passage à travers les barrages. La rivière Lequille, comté d'Annapolis, a été pourvue d'une passe migratoire Bower, un bijou dans son genre.

Nos pêcheries fluviales ont plus d'importance qu'on ne semble le croire généralement. On paraît être sous l'impression que toutes les dépenses qui sont faites pour les repeupler sont pour l'avantage des sportsmen. Mais c'est un fait bien connu que les poissons pélagiens viennent dans le havre et les estuaires des rivières dans l'unique but de dévorer les alevins qui descendent les rivières à l'automne et au printemps. Cela explique jusqu'à un certain point leur absence des havres où ils abondaient autrefois. La rareté de la boitte et les ravages causés par les chiens de mer sont d'importants facteurs dans le compte des profits et pertes des pêcheurs. La pêche, dans son ensemble, atteindra certainement la moyenne.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

L'inspecteur Pratt, de St. Andrews, dit: "La pêche totale pour la saison qui finit accuse une forte augmentation sur celle de 1903, et la majorité des pêcheurs sont très satisfaits du résultat de leurs opérations. Les gros harengs sont arrivés au commencement de l'hiver, et les pêcheurs à rets ont fait de bonnes prises et ont reçu un prix rémunérateur pour leurs poissons. Les sardines ont fait leur apparition en petits bancs aux premiers jours de la saison, et comme elles étaient en grande demande dans les fabriques de conserves d'Eastport, elles se sont vendues jusqu'à \$25 le tonneau. Ce prix est graduellement tombé au milieu de la saison à \$3 le tonneau.

La pêche de la merluche accuse une assez forte augmentation en quantité et en valeur comparativement aux années précédentes; le fait est que le prix payé à nos pêcheurs par quintal a été beaucoup plus élevé que par le passé. Le rendement du merlan a été à peu près le même qu'en 1903, et bien qu'à Grand-Manan il y ait un déficit, la pêche dans la rivière Quoddy accuse une notable augmentation. Le prix par quintal reçu par les pêcheurs durant la saison a été beaucoup plus élevé que par le passé. La pêche de la morue et de l'égrefin a été à peu près la même qu'en 1903, peutêtre y aura-t-il une légère augmentation. Les poissons de ces deux espèces se sont vendus à des prix excédant de beaucoup ceux des années précédentes.

Les chiens de mer n'ont pas été aussi abondants que par le passé, ce qui a permis aux pêcheurs à la ligne et à la ligne de fond, d'opérer sans entrave, et il est à espérer que cette peste disparaîtra bientôt.

La pêche du homard sera à peu près la même que l'an dernier, selon toute probabilité un peu moindre, à raison du fait que la limite de taille des pièces qu'il est permis de prendre a été élevée, dans le comté de Charlotte, de 9 pouces à $10\frac{1}{2}$ pouces. Comme la pêche a été extrêmement bonne dans le comté de Saint-Jean, la diminution dans le comté de Charlotte sera compensée dans une large mesure.

Les commissaires nommés par votre ministère ont visité les villages de pêche de la baie de Fundy, et ont fait, à bord du *Curlew*, une enquête minutieuse au sujet de la condition des diverses pêcheries. Il n'y a pas de doute que cette enquête aura de bienfaisants résultats.

L'inspecteur R. A. Chapman, de Moncton, dit que la pêche sera un peu inférieure à celle de l'année précédente, mais par suite des très hauts prix qui ont été payés les résultats obtenus ont été généralement satisfaisants pour les pècheurs.

La pêche du saumon a été maigre. D'assez bonnes prises ont été faites sur quelques parties de la côte, mais le rendement n'a pas atteint la moyenne. Les gardespêche, cependant, disent que ce poisson abondait dans les cours d'eau, cet automne, surtout dans le haut du bras sud-ouest de la rivière Miramichi.

La pêche de l'alose, par suite de la destruction des reproducteurs dans le port et la rivière Saint-Jean durant la fraie, au printemps, est presque chose du passé.

Les harengs du printemps ont été pris en immenses quantités. Les harengs d'automne sont arrivés en assez grand nombre sur les bancs de Caraquet et de Miscou, mais de violentes tempêtes ont brisé les rets, etc., et ont beaucoup nui à la pêche. Si l'on apportait plus de soin au salage de ces poissons, de meilleurs prix seraient obtenus.

La pêche de la morue a été aussi bonne que l'an dernier, et n'eût été la rareté de la boitte, elle aurait été encore plus considérable, vu que les chiens de mer paraissent avoir causé moins de ravages qu'en 1903. Les prix ont été plus élevés que jamais ; ce poisson à l'état partiellement séché s'est vendu \$5 les 100 livres à Caraquet.

La pêche de l'éperlan a été bonne pendant l'hiver de 1904; les pièces étaient de forte taille et les prix étaient plus élevés que par le passé. Comme le temps a été très froid, les marchands ont pu mettre leur poisson sur le marché en bonne condition. Cet automne, les premiers éperlans qui ont fait leur apparition étaient de petite taille. Cette pêche est d'une grande importance, représentant généralement une valeur de \$500,000.

Il a été pris à peu près la même quantité d'huîtres que l'an dernier, mais elles se sont vendues à des prix plus élevés que dans les dernières années. La pêche des peignes à coquille dure (quahaugs) a été énorme, en tout au delà de 40,000 barils, valant \$100,000. Les pêcheurs qui ont travaillé à la pêche de ces mollusques ont fait de \$3 \$5 par jour. Des peignes à coquille molle ont aussi été pêchés en grande quantité pour la mise en boîtes.

Le rendement du homard sera à peu près le même que l'an dernier ; il y aura une forte augmentation au nord d'Escuminac et une diminution correspondante au sud de

cet endroit. L'on compte que les nouvelles homarderies contribueront beaucoup à repeupler les pêcheries.

La pêche des autres poissons atteindra à peu près la moyenne.

L'inspecteur H. E. Harrison, de Fredericton, dit que le rendement des pêcheries de son district intérieur sera probablement un peu moindre qu'en 1903, si les rapports qu'il a reçus de quelques-uns des gardes-pêche sont exacts. Tandis que la pêche du saumon ne sera peut-être pas aussi bonne que l'an dernier sur la rivière Saint-Jean, où ce poisson se prend au rets, la pêche à la mouche sur la rivière Tobique a été très satisfaisante, probablement aussi bonne que celle de l'année dernière, laquelle était la meilleure que les membres du Club de Pêche de la Tobique avaient faite jusque-là. Il est tout probable que les saumons ont remonté la rivière Saint-Jean, cette année, plus tôt que d'habitude. Ils ont été capturés à l'embouchure de la rivière avant que la glace parte, et un grand nombre ont dû pénétrer dans le haut de la Tobique avant que les rets aient pu être tendus, ce qui ne pourra avoir qu'un bon effet sur les pêcheries, étant donné que la Tobique est la meilleure frayère de ces poissons.

Le pêche de l'alose paraît avoir été un peu moindre qu'en 1903 sur le bief inférieur de la rivière et des tributaires, mais elle a été bonne plus haut, et la demande excède de beaucoup l'offre.

Le marché pour le gasparot est encore une fois satisfaisant après une année de dépression. Le rendement de ce poisson a été très considérable.

La pêche de l'achigan a été nulle. Il est difficile d'expliquer cela. Il y a quelques années, deux personnes ont pris pour \$600 d'achigan en une saison.

Quelques esturgeons ont encore été capturés dans, la rivière Saint-Jean, cette année, mais les prises n'ont pas atteint 5 pour 100 de celles qui se faisaient il y a vingt ans.

Les truites abondent dans tous les lacs et ruisseaux où elles se rencontrent ordinairement, et les sportsmen peuvent s'en donner à cœur joie.

ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

L'inspecteur J. A. Matheson, de Charlottetown, dit que la pêche, dans cette province, a été bonne pendant la dernière saison et que les pêcheurs sont généralement satisfaits du résultat de leurs opérations. Sur le littoral sud de l'île il a été pris moins de homards qu'en 1903, mais grâce aux augmentations sur le littoral nord, la pêche de ces crustacés sera pour le moins aussi considérable que l'an dernier.

La morue et l'égrefin étaient abondants, mais par suite de l'augmentation du nombre de chiens de mer, la pêche de ces deux poissons a à peine atteint la moyenne. Les maquereaux n'étaient pas abondants, mais de bonne qualité. La pêche des huîtres a été à peu près la même que d'habitude; ces mollusques se sont vendus à des prix élevés. La pêche de l'éperlan a été bonne, et comme le temps a été froid pendant tout le cours de la saison, le poisson est arrivé sur le marché en bonne condition et s'est vendu à des prix rémunérateurs. Il a été pris suffisamment de harengs pour fournir aux pêcheurs toute la boitte dont ils avaient besoin.

QUÉBEC.

Le Dr. Wakeham, de préposé de la division du golfe Saint-Laurent, dit qu'ily aura probablement une diminution dans la pêche de la plupart des poissons d'entregôt de sa division, mais pour diverses causes, les prix ont été élevés, ce qui a compensé le déficit dans la quantité. Il est tombé très peu de neige dans la division du golfe pendant l'hiver de 1903, et le printemps a été hâtif, de sorte qu'au moment où les saumons sont arrivés sur la côte, les rivières étaient basses et les poissons n'y sont pas entrés. De plus, l'été a été sec, et pour cette raison, dans plusieurs rivières, notamment dans celles de peu d'étendue, les poissons n'ont fait leur apparition qu'après la clôture de la saison de pêche. Dans les grandes rivières (principalement sur la rive nord), qui ne sont pas affectées au même degré par les neiges et les crues du printemps, les saumons étaient très abondants.

Nous avons eu de grands vents d'ouest à la fin du printemps et pendant l'été, ce qui a eu pour effet d'éloigner la morue et le hareng du rivage, tandis qu'en automne le temps constamment orageux qu'il a fait a découragé les pêcheurs et les a poussés à chercher d'autres occupations. Les grandes chaloupes qui ont opéré au large ont eu assez de succès.

Par suite de la grande demande de main-d'œuvre, surtout dans les scieries et les exploitations forestières ainsi que pour les nombreux travaux publics qui sont en voie d'exécution, il devient de plus en plus difficile de trouver des gens pour faire la pêche. De plus, les pêcheurs sont moins adroits, moins intrépides et moins hardis que ceux de l'ancien temps.

Le raccourcissement de la saison de pêche, aux îles de la Madeleine, explique la diminution dans la production des 'conserves de homard. La pêche s'est terminée juste au moment (25 juin) où les homards abondaient, et si les opérations s'étaient continuées pendant 10 jours encore, il est probable que le paquage aurait atteint la moyenne. Comme expérience, sur la recommandation de la Commission chargée de l'enquête au sujet des pêcheries de homards, la pêche de ces crustacés a été permise pendant un mois, l'automne dernier, mais l'on n'a pas pris grand'chose. Quelquesuns des gros fabricants de conserves n'ont pas rouvert leurs établissements, après avoir constaté que les homards étaient rares et en piètre condition. Par suite du temps orageux qu'il a fait pendant tout l'automne, ce n'est que dans les endroits les plus abrités que les trappes ont pu être tendues. Ceux qui ont demandé avec le plus d'instance que la pêche fût permise pendant l'automne savent maintenant à quoi s'en tenir. Il n'y a pas de doute que si les lagunes sont efficacement protégées, le homard continuera à abonder, pourvu que la saison de pêche ne s'ouvre pas une trop long espace de temps,disons du 20 avril au 10 juillet,-et que des restrictions soient imposées quant à la quantité de conserves à fabriquer.

Le hareng a été aussi abondant que jamais au printemps, mais a été rare dans les eaux côtières pendant l'été et l'automne.

Le chien de mer n'a pas causé autant de ravages que par le passé. Le fait est que dans la plupart des eaux supérieures, à la tête de la baie des Chaleurs, et dans le haut du golfe, où il abondait il y a 2 ans, l'on n'en a pas rencontré du tout. Il est à espérer qu'il ne tardera pas à disparaître complètement.

Beaucoup de gens qui ont mangé du chien de mer disent que c'est un aliment nutritif et succulent. Plusieurs personnes à qui l'on avait fait goûter de ce poisson, sans indiquer la nature du mets qu'on leur présentait, ont cru que c'était du flétan.

L'inspecteur Joseph Riendeau, de Montréal, dit: "Le district que j'ai à surveiller comprend cette partie de la province de Québec située entre le comté de Champlain et le comté de Soulanges ainsi que la rive nord du Saint-Laurent et les tributaires de ce fleuve.

Dans une partie du comté de Nicolet, l'on pêche toute l'année durant, sans interrompre les opérations même en juillet et en août. Il en est de même de plusieurs autres
sections de ma division. Cela explique suffisamment la destruction en masse des petits
poissons. Généralement les seines dont on se sert ont des mailles de 1 pouce et quelquefois plus petites encore. Les meilleurs poissons sont expédies à Montréal et les
autres sont envoyés à Trois-Rivières et dans les villages de la campagne. D'après mon
humble opinion, la pêche devrait être interdite pendant les mois d'été.

Sur le lac St-Pierre, la loi n'est pas du tout observée. L'on emploie des filets de tous genres, principalement des verveux, des rets à mailler, des seines et des dragues. Quelques filets ont jusqu'à 75 pieds de longueur et ne sont soumis qu'à une patente de deux à trois dollars. Je dois ajouter que l'on n'est pas très particulier quant aux mailles. La pêche accuse une forte diminution dans tous les endroits longeant le lac Saint-Pierre.

L'emploi de petits filets à vérons devrait être prohibé. Les pêcheurs appâtent leurs lignes dormantes indifféremment avec de petits achigans, dorés, perches, brochets, etc., aussi souvent qu'avec de véritables vérons. Sur la rivière Richelieu, depuis Sorel jusqu'à Saint-Ours, les pêcheurs de l'île Saint-Ignace vont pêcher le doré avec des rets pendant le temps prohibé. Si la pêche était interdite sur cette partie de la rivière, cela ne pourrait manquer d'avoir un bon résultat. Des milliers de dorés auraient ainsi une chance de frayer. De Contrecœur à Laprairie, la loi est assez bien observée. Il en est de même du lac Saint-Louis. Je ne puis dire la même chose du lac des Deux-Montagnes. Sur ce lac, l'on se sert de rets à mailler et de verveux, engins qui sont reconnus pour être très destructeurs. De grandes quantités de poissons dont on n'a que faire sont capturées de cette façon puis jetées sur les rives.

L'été dernier, un grand nombre de pêcheurs se sont servis de rêts à mailler et de dragues sur le lac Saint-François. L'on s'est amèrement plaint de cet abus et l'on s'est demandé si des permis avaient été accordés à ces pêcheurs bien que la loi fédérale défende la chose. Les règlements sont assez bien observés sur toutes les autres rivières, excepté la rivière des Prairies, où les gardes-pêche paraissent être négligents. Sur les lacs des comtés de Terrebonne et de Saint-Maurice, la loi est ignorée. Les gardes-pêche (s'il en est) ne donnent jamais signe de vie. L'on se sert de lignes dormantes en différents endroits, sur tous ces lacs.

Je crois que si la pêche au rets était interdite sur toutes les petites rivières, pendant le printemps d'excellents résultats s'ensuivraient immédiatement.

Je crois aussi que l'usage de goudron devrait être prohibé sur le lac Saint-Pierre. Les pêcheurs y trempent leurs filets et les tendent aussitôt après. Cela contamine l'eau, comme il est facile de le constater lorsqu'on est sur les lieux. La pêche au harpon devrait être défendue toute l'année durant.

Enfin, je recommande que la pêche de la truite mouchetée sur les lacs soit restreinte aux pièces qui ne seront pas au-dessous d'un certain minimum de longueur. La longueur des truites qui sont expédiées à Montréal est généralement de 4 à 5 pouces seulement, ce qui n'est pas assez.

L'inspecteur A. H. Belliveau, d'Ottawa, dit qu'à en juger par les quelques visites dans les principales localités du district intérieur qu'il a à surveiller, la pêche pour la saison qui vient de finir sera encore inférieure à celle de l'année précédente. Non seulement les poissons sont plus rares et plus petits, mais encore les meilleures espèces disparaissent graduellement et font place à d'autres d'une classe inférieure. Il faut attribuer cela à la pêche à outrance et à l'usage inconsidéré de filets à mailles trop petites.

Le fait le plus remarquable à noter est la réapparition des aloses en assez grande quantité le long du Saint-Laurent. La pêche de ces poissons anadromes avait été si faible dans ces dernières années que les pêcheurs avaient presque abandonné l'espoir de les voir jamais revenir à leur ancien habitat.

Dans les cantons de l'est, la pêche a été médiocre, surtout en ce qui concerne l'achigan et le doré, qui paraissent disparaître peu à peu des magnifiques lacs de cette région et de leurs tributaires. Sur la baie de Missisquoi, la pêche n'a pas été tout à fait aussi bonne qu'en 1903, mais les prix étaient beaucoup plus élevés, de sorte que les quelques seineurs de cette localité ont pu faire de jolis profits.

Pour la première fois depuis ma nomination comme inspecteur, j'ai visité les eaux supérieures du comté de Pontiac et du district de Mattawa. J'ai constaté que le lac Témiscamingue, qui est un élargissement de la rivière Ottawa et qui sépare la province d'Ontario de celle de Québec, est une nappe d'eau beaucoup plus vaste qu'on est porté à le croire en jetant un coup d'œil sur la carte. J'ai été surpris de voir que nonseulement ce beau lac n'est pas protégé dans l'intérêt des colons établis sur ses rives, mais que de plus les autorités provinciales en ont concédé de grandes étendues à des gens qui ne demeurent pas sur les lieux et qui y font la pêche inconsidérement avec un grand nombre de rets à enclos. Il est regrettable que la pêche dans un but de commerce et sur une aussi grande échelle, avec des remorqueurs et des rets à enclos, soit tolérée dans ces eaux interprovinciales pour le bénéfice d'une couple de spéculateurs, ne résidant pas sur les lieux, qui iront tout simplement opérer ailleurs lorsque les eaux de ce lac seront épuisées et qu'il ne restera plus rien pour les colons de la localité.

Le lac Massawippi, dans le comté de Stanstead, a été récemment réservé pour la préparation naturelle du poisson. La pêche à la ligne seule y est permise, et seulement du 24 mai au 20 octobre, chaque année.

ONTARIO.

L'inspecteur J. M. Hurley, de Belleville, dit : "La pêche du poisson blanc et du hareng le long du lac Ontario, depuis Cobourg en allant vers l'est, dans la baie de Quinté et sur le fleuve Saint-Laurent, a été meilleure que par le passé.

La pêche des poissons communs a aussi été très bonne, et la saison de 1904 peut être considérée comme ayant été très profitable pour ceux qui se sont livrés à cette industrie dans la région orientale d'Ontario.

Les eaux que je suis chargé de surveiller abondent en poissons sportifs, et les pêcheurs à la ligne ont pu s'en donner à cœur joie. De bonnes prises ont été faites.

Ainsi, un achigan noir, pesant $5\frac{1}{2}$ livres, a été capturé dans la baie de Quinté, et à l'île Glen un très gros maskinongé a été pêché. Un achigan noir, pesant 6 livres 2 onces, a aussi été pris, dans la rivière Trent. L'on s'accorde à dire que c'est le plus gros poisson de cette espèce qui ait jamais été pêché dans ces eaux.

La pêche de la truite accuse une augmentation, et cela doit être attribué à la judicieuse distribution des alevins provenant des piscifactures de l'Etat. Bien que les règlements soient assez bien observés, il est nécessaire que les lacs intérieurs et les rivières soient plus étroitement surveillés, vu le nombre toujours croissant des touristes et des pêcheurs à la ligne.

Comme le gouvernement provincial ne tire aucun revenu des lacs intérieurs et des petites rivières, quelques personnes seulement sont employées pour protéger les poissons et on ne leur alloue qu'une faible rémunération. Sur les grands lacs et les grandes rivières, d'où provient le gros des recettes, les règlements sont assez strictement appliqués, et les pêcheurs commencent à comprendre qu'il y va de leur intérêt de les observer et de protéger l'industrie de la pêche autant que possible.

L'étang à achigans du ministère qui se trouve sur la baie de Quinté et qui est compris par conséquent dans ma division a reçu beaucoup d'attention de ma part durant l'année, et il me fait plaisir de dire qu'il a donné de bons résultats. Des spécimens des jeunes achigans qui y sont éclos ont été envoyés à l'exposition de Toronto et ont vivement piqué la curiosité des visiteurs.

Je me propose de visiter et d'inspecter, au cours de la prochaine saison, plusieurs des lacs de mon district, dans le but de repeupler les eaux qui sont épuisées et qu'une distribution judicieuse et systématique des diverses espèces propagés dans les piscifactures de l'Etat rendra encore une fois poissonneuses.

L'inspecteur O. B. Sheppard, de Toronto, dit : "D'après les renseignements qui m'ont été donnés, le rendement des pêcheries de ma division n'a pas atteint la moyenne des 4 ou 5 dernières années.

Cela s'applique surtout à la pêche à la ligne, qui, tant dans les eaux internationales que dans les eaux intérieures, accuse une très forte diminution. Ma conviction est que les pêcheries se dépeupleront graduellement si des reglements plus sévères ne sont pas adoptés. A mon avis, la pêche au rêts devrait être complètement interdite sur les frayères des poissons qui se prennent à la ligne. Le temps prohibé pour le poisson blanc et la truite (y compris le saumon et la truite grise) devrait être prolongé de manière à inclure le mois d'octobre (disons qu'il s'étendrait du 1er octobre au 1er décembre), vu que la plupart de ces poissons ont presque fini de frayer au 1er novembre, date où commence le temps prohibé, et qu'un grand nombre sont capturés au moment où ils déposent leurs œufs sur les frayères. Si les règlements étaient modifiés en ce sens, cela aurait sans aucun doute un très bon effet sur nos pêcheries. L'on n'aura bientôt plus rien à récolter si l'on continue à détruire la semence d'année en année.

Bien que je crois pas qu'il serait sage de défendre de pêcher le poisson blanc pendant toute la durée de la fraie, dont l'époque varie dans les différentes partie de la province du ler septembre au ler décembre, je suis convaincu qu'en interdisant la pêche pendant les mois d'octobre et de novembre, l'on obtiendrait d'excellents résultats. Si nous ne voulons pas que nos pêcheries s'épuisent, il faudra de toute nécessité établir des règlements plus sévères. Je recommanderais qu'une conférence ait lieu entre les gardes-

pêche fédéraux et les principaux pêcheurs des diverses sections de la province pour qu'ils discutent ensemble toute la question et avisent aux meilleurs moyens à prendre pour remédier à l'état de choses qui existe actuellement. De cette façon, le ministère serait mis parfaitement au courant de la situation.

L'inspecteur A. G. Duncan de Marksville, dit que, d'après ce qu'il a pu constater, la pêche va graduellement en diminuant dans sa division, surtout celle des principaux poissons comestibles, tels que le poisson blanc, la truite et l'esturgeon, sauf peut-être dans cette partie du chenal Nord à l'est de Little-Current jusqu'à Killarney. Il attribue cela aux captures de jeunes poissons dans les rets à enclos à petites mailles. Il recommande que l'emploi de tout rets à mailles de moins de 5 pouces soit prohibé pendant une période de 5 ans, que certaines frayères soient réservées pour les poissons blancs et les truites, que la pêche au rets soit interdite partout entre le ler novembre et le ler avril, enfin qu'on oblige les pêcheurs, sous peine d'amende, à féconder les œufs des poissons improducteurs qu'ils trouveront et à les déposer sur leurs lits naturels. Il recommande aussi qu'une piscifacture soit établie sur l'île Saint-Joseph. Il y a eu moins de braconnage de la part des citoyens américains que par le passé, et les lois ont été assez rigoureusement appliquées par les gardes-pêche.

Presque tout le poisson qui est pris est exporté aux Etats-Unis. Moins de touristes et de sportsmen sont venus pêcher dans ces parages, l'été dernier, sans doute parce qu'il y avait plus d'attraits ailleurs.

L'inspecteur Wm. L. Young, de Selkirk, dit que l'année 1904 a été très mauvaise au point de vue de la pêche. Le temps a été orageux durant toute la saison de pêche qui commence le 1^{er} juin et finit le 5 octobre. Pendant l'année, un plus grand nombre de personnes ont fait la pêche et partant un nombre plus considérable de rets, etc., ont été employés. Si les conditions avaient été favorables, il n'y a pas de doute que l'on aurait obtenu un succès sans précédent.

Comme je n'ai reçu aucun relevé du rendement des pêcheries pour l'année 1904, je ne puis vous donner de chiffre précis. M'ais j'ai tout lieu de croire que la pêche dans son ensemble égalera celle de l'année précédente.

La demande pour toutes les espèces de poisson a été plus forte que l'offre; aussi les prix reçus par les marchands ont ils été plus élevés que l'année dernière. Bien qu'il puisse y avoir une légère réduction dans la pêche du poisson blanc et du hareng d'eau douce "tullipie", cette diminution sera plus que compensée par l'augmentation dans la pêche des autres poissons.

Le nombre total de livres de poissons capturés n'excédera pas le chiffre de l'année précédente, mais je crois que la valeur du rendement des pêcheries accusera une augmentation.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

L'inspecteur E. W. Miller, de Qu'Appelle, dit que le temps exceptionnellement orageux qu'il a fait dans l'Assiniboïa, pendant la dernière partie de l'hiver dernier, suivi d'une longue saison de hautes eaux, qui ont atteint des niveaux plus élevés que jamais depuis 1882, a eu pour effet de réduire considérablement la pêche dans cette section du district.

Le lac Long a donné un assez bon rendement; un grand nombre de colons se sont établis dans ces derniers temps sur les terres bordant sa rive nord, et la pêche se fait maintenant dans cette partie du lac qui n'avait presque pas été touchée jusqu'ici. Sur les lacs Qu'Appelle il y a eu, au mois de juillet, une mortalité remarquable parmi les harengs d'eau douce, un grand nombre de ces poissons ayant été jetés sur les rives. Il faut probablement attribuer cela à la grande quantité de déchets qui ont été charriés lors de la crue des eaux. Tant de poissons ont péri que la pêche s'en ressentira peut-être cet hiver.

Dans la région méridionale d'Alberta, les pêcheurs à la ligne insistent toujours pour que les règlements soient modifiés de manière à leur permettre de continuer à pêcher pendant quelques semaines de plus en automne. Cette année, il y a eu très peu de jours où l'on a pu pêcher à la ligne, et il y aurait peut-être lieu de se rendre aux instances de ceux qui demandent une saison plus longue. Cet été, des truites ont été déposées dans les eaux du parc National, à Banff, où à raison du grand nombre de gens qui vont visiter cette localité, il se fait plus de pêche à la ligne qu'ailleurs.

Dans le district de Prince-Albert, la pêche a été à peu près normale, mais tout indique qu'elle sera faite sur une bien plus grande échelle cet hiver. Les lacs sont tous en bonne condition, la cessation des fortes prises qui se faisaient autrefois pendant la fraie ayant eu de très bons résultats.

A Cumberland, la pêche de l'esturgeon a été vigoureusement poussée pendant tout l'été. Ce poisson était abondant, mais la pêche avec les rets à enclos n'a donné que de piètres résultats, comparativement aux prises faites avec les rets à mailler. Une grande quantité de poisson blanc a été capturé sur le lac Clearwater, pendant l'hiver, mais les facilités de transport manquaient et les pêcheurs ont subi de sérieuses pertes. Ce lac a été depuis réservé pour les peuplades de sauvages demeurant dans les environs. Le manque de moyens de transport a été tout aussi désastreux pour les pêcheurs qui ont opéré sur le lac aux Cerfs, l'hiver dernier, bien que de splendides prises de poisson blanc aient été faites. Cette année, des arrangements pour l'expédition rapide du poisson ont été faits, et l'on s'attend à obtenir d'excellents résultats. Les eaux de la rivière Saskatchewan n'ont pas monté autant qu'en 1902 et 1903, et la pêche sur le lac des Cèdres a été par conséquent meilleure. La pêche de l'esturgeon a été très bonne pendant l'hiver et l'été, mais les marchands prétendent qu'ils ont fait peu de profits à cause des sommes considérables qu'ils ont dû débourser pour le transport du poisson.

Cet été, dans le district de la rivière Nelson, la pêche de l'esturgeon a été activement poursuivie jusqu'en aval du lac Sepi-Wesk. La pêche d'hiver, est maintenant presque restreinte au lac Playgreen. Ces eaux sont si étendues et le nombre des pêcheurs est si limité qu'il n'y a pas à craindre que les pêcheries ne se dépeuplent, pourvu qu'un règlement interdisant la pêche pendant certains mois de l'année soit établi.

L'inspecteur Harrison S. Young, d'Edmonton, dit que la pêche du poisson blanc sur le lac aux Pigeons n'a pas été aussi bonne que les années précédentes. Les sauvages n'ont plus pêché après le jour de l'an, tous étant partis pour chasser les rats musqués qui étaient très nombreux et se sont vendus à des prix rémunérateurs. Le lac, cependant, est aussi poissonneux que jamais. Un grand nombre de nouveaux colons (des Suédois en grande partie) ont pris des terres le long de ce lac, et ce sont tous des pêcheurs. La pêche du poisson commun dans tout le district, sur la rive sud de la

Saskatchewan, accuse une forte augmentation. Presque tous les lacs sont maintenant bondamment peuplés de brochets, de dorés et de carpes. L'on pêche presque exclusivement à la ligne, et il est impossible de déterminer exactement la quantité de poisson pris, mais le pays se colonise rapidement et l'accroissement dans le nombre des pêcheurs doit amener une augmentation de pêche correspondante. Les lacs au nord de la Saskatchewan sont tous dans une condition très satisfaisante.

Une grande quantité de poisson blanc a été capturé par quelques pêcheurs sur le lac de la Baleine Blanche et vendu à un marchand de Winnipeg. Le temps chaud a nui à la pêche et une grande partie du poisson a été gâté et n'a pu par conséquent être exporté. Plusieurs pêcheurs ont été poursuivis et condamnés à l'amende pour s'être servis de harpons et pour avoir fermé des ruisseaux, et des rets dont les mailles étaient de moins de 5 pouces ont été confisqués. Les gardes-pêche ont bien rempli leurs devoirs, mais comme presque tous les ruisseaux renferment du poisson, il faudrait une petite armée de gardiens pour arrêter complètement la pêche illégale du poisson commun au printemps.

Par suite du temps chaud qu'il a fait dans les deux dernières semaines, l'on a pris bien peu de chose depuis le 16 novembre, date de l'ouverture de la saison de pêche pour le poisson blanc.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

L'inspecteur C. B. Sword, de New-Westminster, dit que les saumons "sockeye" ont été beaucoup moins abondants que par le passé sur la rivière Fraser. Le paquage total du saumon de cette espèce pour toute la Colombie-Britannique n'a été que de 72,688 caisses contre 204,809 caisses en 1903. Sur le détroit de Puget, il n'a été paqué que 107,943 caisses de ce saumon contre 151,828 caisses en 1903. Ainsi, en prenant le paquage global pour la rivière Fraser et le détroit de Puget, l'on arrive au chiffre de 180,631 caisses seulement contre 356,637 en 1903, qui avait aussi été une année mauvaise, et 399,593 en 1900, qui est l'année correspondante à celle où nous nous trouvons actuellement dans le cycle de 4 ans. Le rendement des pêcheries du nord accuse une augmentation considérable, de sorte que le paquage total de saumon "sockeye" pour la Colombie-Britannique, qui s'élève à 323,000 caisses, n'est que de 46,000 caisses audessous du chiffre de l'an dernier.

Le paquage des autres espèces sur la rivière Fraser a également été bien moindre que l'an dernier, soit 51,163 caisses contre 243,713 en 1903, de sorte que c'est grâce au district du nord si le paquage total de la Colombie-Britannique pour 1904 (458,508 caisses) est presque égal au chiffre de l'année 1903 (473,674 caisses). Je n'ai pu encore me procurer des relevés du saumon vendu sous d'autres formes ou exporté à l'état frais, mais je ne prévois aucune diminution de ce côté.

Le flétan, bien qu'il soit pêché presque exclusivement dans le district du nord, est expédié en grande partie à Vancouver et à Westminster et a toujours été, pour cette raison, inclus dans le district de la rivière Fraser. La pêche de ce poisson a été à peu près la même que l'an dernier.

D'après les apparences, le rendement du hareng n'accusera pas de diminution, cette année, mais comme la pêche ne fait virtuellement que commencer, il est trop tôt pour parler de la chose avec certitude.

Relativement aux autres poissons moins importants, je n'ai pas encore reçu de statistiques assez complètes pour pouvoir donner une idée exacte de leur rendement, mais je m'attends que les chiffres seront pour le moins aussi élevés que l'an dernier.

L'inspecteur John T. Williams, de Port-Essington, m'a transmis le rapport suivant au sujet de la pêche dans le district n° 2, région septentrionale de la Colombie-Britannique, pour l'année 1904:—

"Cette saison a été très bonne tant pour les fabricants de conserves que pour les pêcheurs. Les prix pour les conserves de saumon étaient très élevés.

"Il y a eu une forte augmentation dans les recettes en ce district. Le nombre total de permis octroyés pour la saison de 1904 a été de 1,529, ayant rapporté un revenu de \$16,399; les amendes pour pêche illégale se sont montées à \$1,106.

Il a été paqué, en 1904, 319,957 caisses de saumon contre 224,189 en 1903.

La pêche du flétan accusera probablement une augmentation de 25 pour 100 sur le chiffre de l'an dernier, je donnerai des détails à ce sujet dans mon rap; ort statistique.

L'oolachon, qui est pêché principalement par les sauvages, qui en tirent une huile alimentaire, appelée "Hurn Grease" par les blancs, à cause de son odeur fétide, accuse une forte diminution. Voici à quoi cela est dû. Les $\frac{9}{10}$ des oolachons sont pris par les sauvages sur la rivière Naas (qu'on appelle "l'habitat de l'oolachon"), pendant les mois de mars et d'avril. Or, cette année, de violentes tempêtes ont sévi sur cette rivière pendant 8 semaines, ce qui a empêché les sauvages de faire leur voyage annuel aux pêcheries d'oolachons, et par conséquent la pêche a été beaucoup plus faible que par le passé.

Je n'ai pas encore reçu les relevés du saumon bécard séché et salé pour être exporté au Japon, mais les chiffres accuseront probablement une augmentation considérable sur ceux de l'an dernier, à cause de la forte demande de ce produit pour l'armée japonaise. Le prix a doublé dans ces deux derniers mois.

Un des gardes-pêche est allé examiner les pêcheries du lac Oswekayne, anse Rivers. Les choses n'en sont pas rendues là à un point aussi grave que dans le haut de la Skeena, et j'ai pris des mesures pour empêcher le dépeuplement des eaux de ce lac.

Le croiseur Falcon, que le ministère a acheté en avril dernier spécialement pour la protection des pêcheries de ma division, nous a été d'une grande utilité. Nous avons opéré 40 saisies durant la saison, reprimant ainsi dans une large mesure la pêche illégale. Nous avons une étendue d'eau de 1,500 milles à couvrir, et il est impossible pour ce navire d'exercer partout la surveillance voulue; il a fait, cependant, un excellent service de police, cette saison, sur nos pêcheries du nord.

Je me permettrai maintenant d'attirer votre attention sur une question d'une haute importance. Je veux perler des obstructions, naturelles ou autres, qui existent sur les rivières Skeena et Naas et des barrages que les sauvages ont l'habitude de construire sur les ruisseaux du nord.

Il est évident que si nous protégeons les saumons sur leurs frayères naturelles, —aidant ainsi à la nature dans son œuvre de propagation, —nous obtiendrons des résultats tout aussi bons que ceux que pourrait donner la culture artificielle. Relativement aux obstructions naturelles, je ferai remarquer qu'il y a un grand nombre de roches, de cailloux et de billes sur les différents ruisseaux où les poissons vont frayer, près des

sources des rivières Skeena et Naas, et il faudrait de toute nécessité faire disparaître ces obstacles. L'on peut voir des milliers de saumons nageant autour de ces obstructions et essayant en vain de les franchir. Le plus souvent, les plus forts seulement réussissent à se frayer un passage; les autres meurent au fond des chutes ou sont lancés contre les rochers aigues et mis en pièces.

En ce qui concerne les barrages artificiels, il est plus facile de remédier à la chose. Les sauvages sont les principaux coupables, étant donné qu'ils emploient ce moyen pour détenir les saumons plus longtemps dans l'eau salée afin de pouvoir les prendre avec les seines que leur fournissent les fabricants de conserves. Cela s'applique à la région méridionale du district.

Dans la région septentrionale, dans le haut de la rivière Skeena et du lac Babine, les saumons capturés à l'aide de barrages sont tous vendus aux différentes tribus de sauvages de l'intérieur ainsi qu'aux mineurs et aux marchands des environs.

L'on ne donne pas l'attention voulue à nos pêcheries maritimes. Un champ presque illimité s'ouvre au commerce de ce côté; les poissons de mer de toutes espèces fourmillent, et je considère que nos capitalistes de la province ont là une bonne occasion de faire un placement profitable. Nos pêcheries de flétan sont encore virtuellement intactes; nos pêcheries de hareng n'ont pas été touchées et la morue, l'oolachon et le saumon bécard surabondent. Même l'industrie baleinière semble complètement négligée, bien que nos eaux du Nord fourmillent de baleines.

SERVICE DE PROTECTION DES PÉCHERIES.

L'on trouvera ci-annexé le rapport concernant le service de protection des pêcheries (Voir annexe n^o 13).

Sauf une légère collision entre le croiseur *Constance* et une goélette étrangère près du port de Saint-Jean, il n'y a eu aucun accident durant la saison.

La flotte comprenait les croiseurs La Canadienne, Curlew, Osprey, Kingfisher, Constance, Kestrel et Petrel ainsi que quatre embarcations à vapeur. Deux nouveaux croiseurs,—le Canada et le Vigilant,—ont été ajoutés à la flotte, cette automne.

Quatre-vingts navires des Etats-Unis se sont prévalus du modus vivendi pour demander des permis de pêche, les droits qu'ils ont payés s'étant chiffrés par \$9,205.

La longue liste de 270 navires américains qui ont fait escale dans nos ports et nos havres, durant l'année, montre de quelle importance sont ces lieux de relâche pour les vaisseaux de la république voisine.

BUREAU DE RENSEIGNEMENTS DES PÊCHERIES.

Les rapports détaillés reçus des diverses stations dispersées sur notre littoral de l'Atlantique relativement aux captures et aux mouvements des poissons de mer terminent l'annexe n° 13.

Ces rapports ont été compilés par M. MacKerrow, fonctionnaire attaché à l'agence de Halifax.

QUESTION DE LA MER DE BEHRING ET PÊCHE DES PHOQUES EN HAUTE MER.

La question de la mer de Behring en est toujours au même point, et les règlements établis par la Commission d'arbitrage de Paris en 1893, tels que ratifiés par le gouvernement impérial, continuent à régir les opérations des pêcheurs de phoques britanniques sur la haute mer, dans cette partie de l'océan Pacifique nord (y compris la mer de Behring) s'étendant au nord du 35^{mc} degré de latitude nord et à l'est du 180^{mc} degré de longitude jusqu'à la frontière fixée par le traité de 1867 entre les Etats-Unis et la Russie.

La flotte qui a quitté Victoria, cette année, pour aller faire la pêche au phoque comprenait 23 navires (un de moins que l'an dernier), représentant un tonnage total de 1615, tonnes avec équipages composés de 212 blancs et 332 sauvages et avec 60 chaloupes 161 canots.

Parmi ces navires, 19 ont opéré, à différentes époques de la saison, sur les pêcheries du littoral nord américain contre 21 en 1903, 17 sur les pêcheries de la mer de Behring contre 19 en 1903 et 6 sur les eaux avoisinant les îles-aux-Phoques russes, au large de Kamstkatcha, soit le même nombre qu'en 1903.

Sur les 23 vaisseaux qui sont allés pêcher, 21 seulement sont revenus avec des prises, le *Penelope* ayant fait naufrage en se rendant aux pêcheries et le *Triumph* s'étant perdu on ne sait trop où.

Voici quelle a été la pêche de ces 21 navires :-

Littoral nord américain	3,118
Mer de Behring.	8,237
Eaux avoisinant les îles russes.	1,790
	13,145

Si l'on ajoute à cela la pêche faite par les sauvages près des côtes de la Colombie-Britannique et s'élevant à 1501 peaux, le nombre total des phoques à fourrure capturés par les Canadiens sur l'océan Pacifique nord se chiffre par 14,646 contre 14,701 en 1903, soit une diminution de 55 seulement, bien qu'il y eût 3 navires de moins que l'année précédente.

Depuis quelques années, les autorités des Etats-Unis font marquer au fer rouge les jeunes phoques femelles avant qu'elles quittent les îles pour gagner l'océan. Cela permet d'identifier les phoques pris par les pêcheurs en haute mer, mais d'un autre côté tend à diminuer la valeur des peaux. Sur les 14,646 phoques capturés cette année, 17 peaux seulement, si l'on en croit les pêcheurs, étaient marquées.

Dans mon rapport de l'an dernier, je faisais remarquer que le nombre des navires canadiens faisant la pêche du phoque dans les eaux de l'Atlantique sud augmentait constamment, principalement dans le voisinage des îles Falkland, mais nous n'avons encore reçu aucun renseignement sur les résultats obtenus dans ces parages pendant la saison qui vient de finir.

Le ministère a appris tout récemment que la goélette de pêche au phoque Agnes G. Donohoe, de Halifax, avait été saisie par ordre des autorités du Vénézuela et était actuel lement détenue à Montévidéo. L'on ignore pour quel délit cette goélette a été ainsi saisie, mais le gouvernement de Sa Majesté, par l'entremise du consul britannique à Montévidéo, ne négligera rien pour protéger les intérêts des sujets canadiens de Sa Majesté qui se trouvent en cause et pour amener un règlement aussi prompt et aussi satisfaisant que possible de cette affaire.

EXPÉDITION À LA BAIE-D'HUDSON.

Le rapport au sujet de la dernière expédition à la baie d'Hudson par M. A. P. Low, qui en était le commandant, forme l'annexe n° 12 du rapport du ministère (division de la marine).

Le steamer Neptune a quitté Halifax le 23 août 1903 et est arrivé à Port-Burnell le 1er septembre. Après avoir exploré les mers du nord pendant un an et 50 jours, le Neptune est revenu sain et sauf le 11 octobre dernier. Au cours de cette expédition, au-delà de 2,000 milles de côtes ont été relevés et un trajet de près de 11,000 milles a été parcouru, souvent au milieu de grandes difficultés.

M. Andrew Halkett, un fonctionnaire de notre ministère, qui accompagnait l'expédition comme naturaliste, a présenté le rapport préliminaire suivant sur les animaux qu'il a vus, dans cette région.

Mammifères.

Les mammifères que l'on a rencontrés étaient limités aux quatre ordres des carnivores, rongeurs, ruminants et cétacés, et comprenaient le morse de l'Atlantique (Odobenus rosmarus), le phoque à anneaux Pagomys fætidus, le phoque à harpe Pagophilus grænlandicus, le phoque à capuchon Cystophora cristata, l'ours polaire (The lartos maritimus), le loup polaire (Canis abus), le chien esquimau (Canis familiaris borealis), le renard arctique (Vulpes lagopus), le lièvre polaire (Lepus arcticus), certains petits rongeurs comme la marmotte et le lemming, le bœuf musqué (Ovibos moschatus), le caribou polaire (Rangifer arcticus), la baleine franche (Baloena mysticetus) et la baleine blanche (Delphinapterus catodon).

Des spécimens de peaux de plusieurs mammifères, propres à être empaillés, ainsi qu'une série de crânes, d'os, de dents, etc., ont été collectionnés.

Oiseaux.

Les peaux d'environ 30 espèces d'oiseaux, embrassant plus de 100 spécimens, ont été recueillies. Ces spécimens comprennent entre autres, le bruant de la Laponie (Calcaricus lapponicus), le bruant de neige, (Passerina nivalis) le perroquet rouge (Acantis linaria), le corbeau d'Amérique (Corvus corax principalis), l'alouette à hausse-col noir Otocoris alpestris), des oiseaux de proie, divers oiseaux littoraux, y compris le phalarope rouge (Crymophilus fulicarius) le cygne siffleur (Olor columbianus), l'oie de Hutchin (Brauta canadenesis hutchinsii), l'oie de neige (Chen hyperborea), le canard-eider (Somatoria mollisima), l'eider royal S. spectabilis), le canard à longue queue (Hare Ida hyemalis), la sterne arctique (Sterna paradisoea), divers goelands (Laridoe), des stercoraires Stercorarius), le guillemot de Brunnich (Uria lomvia), le pigeon de mer (Cepphus mandti) le plongeon à gorge rouge (Urinator lumme) et le plongeon à gorge noire (U. arcticus).

Une collection d'œufs, de nids et de squelettes d'un grand nombre d'espèces d'oiseaux a aussi été faite.

Divers autres espèces d'oiseaux ont été aperçues, telles que l'alouette des prés d'A-mérique (Anthus pensilvanicus), le ptarmigan rupestre (Lagopus rupestris) et le pingouin (Alle-alle).

Poissons.

Les poissons que l'on a rencontrés et collectionnés étaient divers salmonides et des morues (Gadus callarius), un spécimen de Lycodes et un de Gymnelis (dragués), deux spécimens de chacune de deux espèces de Blennioïdes (dragués), un lançon de sable (Ammodytes), des Cottoïdes ou Sculpins, une espèce d'épinoche d'eau douce (Pygosteus) et un pèlerin (Somniosus microcephalus).

Insectes.

Parmi les insectes qui ont été collectionnés se trouvent 2 espèces de bourdons (Bombus); des diptères, principalement des familles Culicidæ, Oestridæ et Muscidæ, y compris les grosses larves d'une mouche qui infestent la chair du caribou; des chenilles et des phalènes diurnes; plusieurs espèces d'escarbots (y compris des variétés aquatiques); les larves de phryganes striées (Phryganides), et un pou d'une conformation curieuse trouvé sur un phoque.

Des araignées de diverses espèces et de différentes tailles et d'autres arachnides ont été trouvées.

L'on a aussi recueilli au moyen d'une drague ou autrement de nombreux invertébrés marins, comprenant des ascidies, des crustacés, des mollusques, des polyzoaires, des annélides, des échinodermes et des coelentérés.

CONCLUSION.

Les pêcheries du Canda, qui couvrent une si grande étendue de mers, de rivières et de lacs, donnent les produits alimentaires les plus variés, et offrent un vaste champ d'opération à de multiples industries.

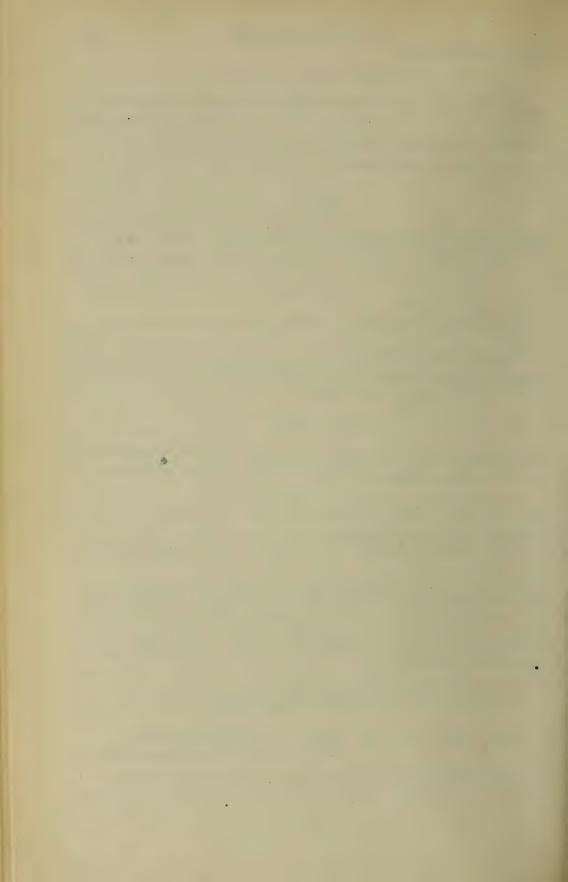
Outre leur importance au point de vue commercial et comme source d'alimentation pour les cultivateurs, les colons, les explorateurs et tous ceux qui habitent les régions lointaines, elles ont une valeur inestimable pour la pêche à la ligne et le sport en général. Aussi, devons-nous nous efforcer de préserver de la ruine cette richesse que renferment nos eaux

Comme on a pu le voir en lisant les pages qui précèdent, les autorités prennent toutes les mesures possibles pour protéger nos pêcheries et empêcher qu'elles ne se dépeuplent. Le ministère ne perd jamais de vue les grands intérêts en jeu, et il ne cesse d'insister auprès des pêcheurs et de tous ceux qui sont intéressés dans l'industrie de la pêche sur la nécessité d'observer strictement les règlements qui ont été établis pour conserver ce précieux héritage.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

F. GOURDEAU, Lt. Col., Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries.



ANNEXES

RAPPORTS SPÉCIAUX

PAR

LE PROFESSEUR E. E. PRINCE

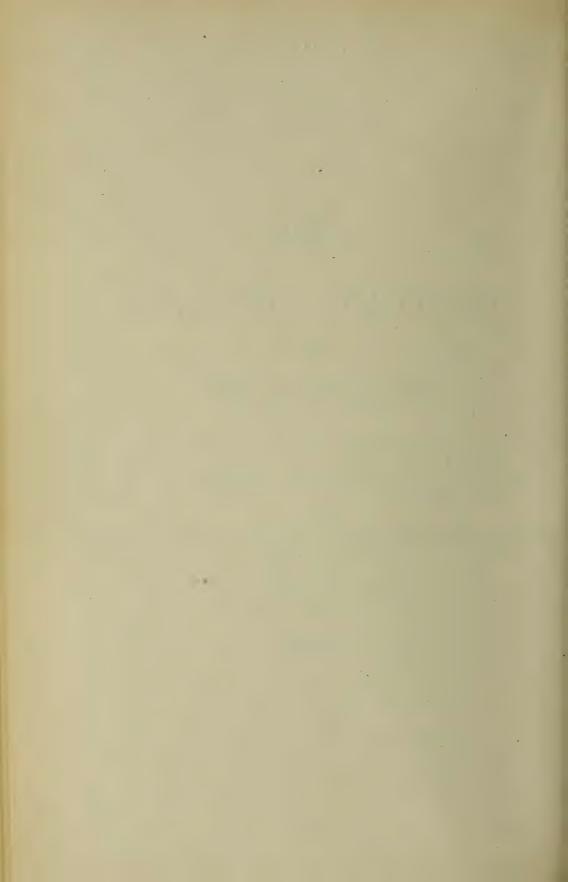
Commissaire fédéral des pêcheries.

- I.—PÊCHE DE L'ESTURGEON ET FABRICATION DU CAVIAR EN CANADA.
- II.—MÉTHODES À EMPLOYER POUR L'EXTERMINATION DES POISSONS COMMUNS.
- III.—EXPÉRIENCE DE SALAGE DU HARENG AU CANADA D'APRÈS LA MÉTHODE SUIVIE EN ÉCOSSE.

Par M. JOHN S. COWIE, Lossiemouth, Ecosse.

(Avec préface par le professeur Prince.)

1904



RAPPORTS SPÉCIAUX

T

LA PÊCHE DE L'ESTURGEON ET LA FABRICATION DU CAVIAR EN CANADA.

PAR LE PROFESSEUR E. E. PRINCE, COMMISSAIRE FÉDÉRAL DES PÊCHERIES, OTTAWA.

Peu de gens se rendent compte de l'importance et de la valeur de l'industrie de la pêche de l'esturgeon en Canada. L'on prétend que notre pays contribue pour soixante-quinze pour cent du caviar (un des principaux produits de l'esturgeon) qui se consomme dans tout l'univers. Il est admis que presque toutes les rivières du Canada qui se jettent dans les océans Atlantique et Pacifique renferment des saumons; or l'on peut dire avec autant de vérité que nos principales rivières intérieures de même que les cours d'eau sur nos deux côtes sont habités par des esturgeons. Les pêcheries d'esturgeon de la Russie ont longtemps occupé la première place, mais les nôtres ont fini par les supplanter, et lorsqu'on considère que sur les trois millions et demi de milles carrés que couvre la superficie du Canada 627,530 sont de l'eau et comprennent la moitié de l'eau douce qui existe à la surface du globe, il n'est pas étonnant que l'esturgeon se rencontre en abondance dans toutes les parties de notre pays.

DISTRIBUTION DE L'ESTURGEON EN CANADA.

Le groupe de poissons connus sous le nom d'esturgeons (les chondroptérygiens) renferme plus de vingt espèces différentes, dont sept ou huit se rencontrent dans l'Amérique du Nord et quatre ou cinq existent en Canada, un, savoir, l'esturgeon à museau spatulé (qui appartient à la famille des spatulariés), ayant été capturé dans les eaux du lac Erié et du lac Huron quatre ou cinq fois seulement. L'énorme esturgeon blanc (Acipenser transmontanus) est restreint aux eaux du Pacifique, tandis que l'esturgeon de lac (A. rubicundus), qui est beaucoup plus petit, est distribué dans les lacs de l'Ontario et du Manitoba, et existe en plus ou moins grande abondance dans les eaux du bassin du Nord-ouest et de la baie d'Ĥudson. L'esturgeon ordinaire (A. sturio) se rencontre souvent loin dans l'intérieur, et pas toujours dans des endroits où la mer est accessible. D'autres espèces de la famille des sturioniens habitent le Canada, mais elles sont rares et n'ont aucune importance au point de vue commercial. Depuis la rivière Saint-Jean, N.-B., autrefois renommée pour son abondance de beaux esturgeons, jusqu'à et y compris le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires, la plupart des rivières ont produit plus ou moins d'esturgeons, et même au nord jusqu'à la baie d'Hudson des esturgeons ont été capturés de temps immémorial. Dans le cours des quatres ou cinq dernières années, de magnifiques spécimens de ce poisson provenant de la rivière Saint-Jean, N.-B., me sont passés par les mains, et j'ai même fait une étude approfondie de la nourriture de l'esturgeon sur les bords de cette rivière, étude dont j'ai donné les résultats dans le trente-unième rapport annuel du ministère (division des pêcheries), Le Dr Robert Bell, chef de la Commission géologique du Canada, eût l'extrême obligeance de me donner, pour que j'en détermine les caractères, un spécimen d'esturgeon qui avait été pris dans les eaux près de la Factorerie d'York, baie d'Hudson. Je fis une description détaillée de ce spécimen et de plusieurs autres

 $22-\mathbf{E}_{2}^{1}$ lii

poissons de la baie d'Hudson dans un travail que je lus dans la section D (zoologie) de l'Association Britannique, lorsque cet important corps scientifique s'est réuni à Toronto en 1897. Je faisais remarquer que, comme le spécimen était très jeune, la diagnose était moins certaine qu'elle l'aurait été dans le cas d'un sujet plus âgé, car l'esturgeon subit des changements marqués dans ses caractères externes à mesure qu'il se développe Le museau chez le jeune poisson est plus allongé et plus ténu, le corps est plus anguleux et plus effilé, les écussons et les épines sont plus saillants et proportionnellement plus grands, et les dents sont plus crochues que chez l'adulte. Le petit spécimen en question avait seize écussons sur le dos, trente-cinq de chaque côté, et trente-cinq ou trente-six sur le ventre, chiffres qui ne s'accordent pas avec ce que l'on trouve chez l'espèce ordinaire, mais il y a tant de variations à cet égard qu'il existe toujours un élément d'incertitude.

ESTURGEON DES GRANDS LACS.

Autrefois, il se prenait beaucoup d'esturgeons dans les grands lacs, et le lac des Bois, dans la région extrême ouest d'Ontario, était renommé, même parmi les lacs du Canada, pour les immenses quantités d'esturgeons de qualité supérieure que l'on y pêchait. Le lac Winnipeg, le lac du Bonnet et leurs tributaires (dans le Manitoba) sont habités par des esturgeons, mais, chose curieuse, les lacs immédiatement à l'ouest (les lacs Manitoba et Winnepogosis) en renferment peu ou point ; mais les lacs plus à l'ouest et au nord (les lacs des Cèdres, Cumberland, à l'Orignal, au Renne, etc.), et la Grande rivière Saskatchewan et les rivières Nelson, Hays, etc., en fourmillent. Encore plus à l'ouest, ce poisson paraît être absent, tant à l'est qu'à l'ouest des montagnes Rocheuses, mais à mesure qu'on approche de la côte du Pacifique, se rencontre une espèce gigantesque (Acipenser transmontanus), qui atteint souvent un poids de 400 à 500 livres, et même de 800 à 900 livres. Moi-même, en 1894, j'ai vu d'énormes spécimens dont les têtes, après décapitation, étaient presque aussi grosses que la tête d'un bœuf, et dont le poids variait de 1,100 à 1,200 livres.* Dans les eaux orientales du Canada, l'on rencontre souvent des esturgeons de 60 à 100 livres, et l'on prend quelquefois des pièces pesant de 160 à 190 livres. Autrefois, l'esturgeon était utilisé exclusivement par les sauvages, et dans les régions éloignées ce poisson, pendant une grande partie de l'année, était leur principal aliment. Les blancs n'en mangeaient pas. Il est vrai qu'il y a 25 ans l'esturgeon a été en demande sur la rivière Saint-Jean, N. B., mais la pêche se faisait presque uniquement pour le compte d'une ou deux maisons de New-York, qui désiraient fournir certains produits de ce poisson à l'Allemagne, à la Russie, etc., et les opérations, comme je le fais remarquer plus loin, ne furent poursuivies que pendant quelques années. Les esturgeons étaient généralement vus avec défaveur par les pêcheurs, et tous ceux qu'ils prenaient dans les rets à saumon, à poisson blanc et à doré, étaient jetés sur la grève ou employés comme engrais.

DÉBUTS DE LA PÊCHE DE L'ESTURGEON.

Ce n'est que depuis 10 ou 12 ans que l'esturgeon, dans notre pays, est considéré comme ayant quelque valeur. Tout d'abord, utilisé pour des fins commerciales, sur la rivière Saint-Jean, N.-B., en 1880, l'esturgeon fut pêché sur une grande échelle, plus tard, sur les grands lacs, principalement sur le lac Huron, bien que ce soit sur le lac des Bois que la pêche de ce poisson s'est développée le plus rapidement et a donné le plus fort rendement, au point que les pêcheries d'esturgeon de ce lac comptaient, il y a 8 ou 9 ans, parmi les plus riches du monde. Sur le lac Winnipeg et dans les eaux du Manitoba, les commerçants de poisson donnèrent plus tard une attention spéciale à cette industrie, et en 1895 elle était devenue importante. Un an ou deux après, la pêche de l'esturgeon fut activement poussée sur la rivière Fraser, dans la Colombie-

^{*} Celui qui écrivait dans un journal que l'esturgeon de 848 livres pêché dans la rivière Columbia était le plus gros esturgeon du Pacifique qui ait jamais été capturé était donc dans l'erreur.

Britannique, et dans les eaux du Pacifique en Canada. Ce n'est que depuis 2 ou 3 ans que les eaux situées plus au nord sont exploitées, et à l'heure qu'il est les muisons qui font le commerce du poisson en Canada (stimulées sans doute par les acheteurs des Etats-Unis) s'efforcent d'utiliser l'esturgeon, qui, on l'admet généralement, habite les eaux septentrionales et occidentales du Canada. Il n'en est pas moins vrai que de vastes étendues d'eau vierges, qui renferment indubitablement des esturgeons, n'ont pas encore été touchées. Un auteur affirmait récemment que les Canadiens avaient fini par se rendre compte de la valeur des pêcheries d'esturgeon, qu'ils avaient laissé ravager pendant si longtemps. Durant plusieurs années n'importe quel engin de pêche pouvait être employé pour capturer ce poisson. La conséquence a été que l'esturgeon, qui, il y a quelques années, était très abondant et n'avait aucune valeur au point de vue commercial, est devenu le plus cher de nos poissons comestibles.

DÉVELOPPEMENT FUTUR DE L'INDUSTRIE.

Dix ans au moins se sont écoulés depuis que, à la suite d'une inspection officielle que j'avais faite du lac Winnipeg, j'exprimais publiquement l'opinion que l'industrie de la pêche de l'esturgeon, qui était alors peu développée, avait un brillant avenir devant elle dans l'Ouest. Lors de mes nombreuses visites à ce lac mes vues furent confirmées, mais c'est au cours d'un de mes premiers voyages (en 1895) que je fis quelques observations qu'un journal local rapporta comme suit:—

"Les représentants des diverses compagnies ont insisté auprès du commissaire des pêcheries pour que la saison de pêche à l'esturgeon commence plus tôt et pour qu'on permette l'usage de filets autres que le rets à mailler, qui est le seul engin dont on

puisse se servir dujourd'hui d'après les règlements.

"Le commissaire a été beaucoup frappé de la belle apparence des poissons blancs qui sont préparés pour le marché américain d'une manière qui en augmente considérablement la valeur. Immédiatement après avoir été enlevés des rets, ils sont nettoyés puis placés dans un entrepôt frigorifique. Ils sont ensuite expédiés aux Etats-Unis en splendide condition.

"M. Prince prend un vif intérêt à la pêche de l'esturgeon. L'esturgeon du lac Winnipeg tient la première place, dit-il, sur le marché à cause de ses riches qualités comme aliment. Des échantillons d'esturgeon frais lui ont été montrés, et il n'a pas hésité à les

proclamer supérieurs à tout ce qu'il avait vu jusque-là.

"Avec des mesures de protection efficaces, le commissaire prédit un brillant avenir aux pêcheries d'esturgeon du Manitoba, bien qu'aucun poisson se soit aussi facilement exterminé par l'emploi d'engins destructeurs, comme le démontrent les pêcheries d'esturgeon des États-Unis, qui sont maintenant épuisées. L'industrie de la préparation du caviar est encore dans son enfance, et il n'existe aucune fabrique de colle, l'un des produits les plus importants de l'e turgeon. D'après ce qu'il a pu constater au cours de sa visite au lac, et ce qu'il a appris lors de sa conférence avec les représentants des principales maisons qui font le commerce du poisson, le commissaire est convaincu que les pêches du lac Winnipeg sont susceptibles d'un vaste développement, et ne peuvent manquer d'augmenter considérablement en valeur."—(Daily Nor' Wester, 15 septembre 1895).

Dans le cours des deux ou trois dernières années, de nombreuses communications ont été reçues, à Ottawa, de la part de gens qui désiraient que l'on empoissonnât certaines eaux lointaines du Canada. Ces eaux abondaient peut-être en poisson blauc, en truite, en brochet ou en doré, mais ce que l'on voulait, c'était de l'esturgeon. "Maintenant", disait un de nos correspondants, "je voudrais avoir quelques esturgeons, cet été, afin d'être en mesure de payer pour les poissons de toutes espèces un prix aussi élevé que celui que paient les compagnies qui font le commerce du poisson." Le fait est qu'il n'y a aucun poisson (exception faite du saumon) que l'on tienne autant à pêcher que l'esturgeon, en Canada. Cependant, il y a quelques années, le Dr M. H. Perley (un écrivain d'autorité), après avoir dit que des esturgeons de 2 à 8 pieds de longueur se prenaient sur les eaux du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse dans des nasses, des seines et des rets à gasparot, ajoutait: ".... La chair de l'esturgeon est comme du bœuf coriace; elle est très ferme et très compacte, mais a une forte odeur et est sans

saveur. Les sauvages la coupent en gros morceaux et la salent pour l'hiver; n'en mangent que ceux qui ne peuvent trouver mieux. La chair d'un jeune esturgeon est beaucoup plus délicate que celle d'un sujet âgé; lorsqu'elle est accommodée en ragoût avec une sauce riche elle ressemble beaucoup à celle du veau." (Pêcheries du Nouveau-Brunswick, 1852.) M. T.-F. Knight, dans son ouvrage intitulé "Pêcheries de la Nouvelle-Ecosse" (Halifax, 1866), parle dans les mêmes termes de la chair de l'esturgeon. Il fait remarquer que ce poisson "se rencontre dans les havres de la côte de l'Atlantique et dans la baie de Fundy. Il préfère les fonds mous et vaseux. Il fraye dans les eaux douces avant de les quitter, en automne, pour retourner à la mer."

LA GRANDE VALEUR DES PRODUITS STIMULE LA PÊCHE.

Pourquoi la pêche de l'esturgeon a-t-elle pris de l'importance au Canada? Parce que, indépendamment de sa chair, qui a une assez grande valeur, ce poisson donne de précieux produits. Ces produits, dans l'ordre de leur importance au point de vue commercial, sont: (1) le caviar; (2) la colle que l'on tire de la vessie natatoire; (3) la chair salée, fumée ou autrement préparée; (4) l'huile, qui est d'une grande valeur dans l'industrie des cuirs; (5) l'engrais qui est fabriqué avec les entrailles et les issues; (6) l'épine d'orsale, molle, cartilagineuse, avec son enveloppe, qui, une fois préparée, s'appelle wesiga et forme un aliment très estimé dans toute la Russie; (7) la cervelle et les nerfs enlevés du cartilage, qui, après avoir été fumés et séchés, sont considérés comme un mets délicieux en Chine; (8) le dos, avec lequel l'on fait le baliki, un aliment à la préparation duquel un grand nombre de femmes sont employées, paraît-il, dans l'Astrakan; (9) le ventre, avec lequel l'on prépare un comestible appelé pupki; (10) une colle d'une grande valeur différant de celle qui est extraite de la vessie natatoire et que l'on fabrique avec le museau, les nageoires, la queue, etc.; enfin (11) le cuir que l'on manufacture avec la peau. Des courroies des scieries et des lacets à chaussures sont faits avec du cuir d'esturgeon.

ŒUFS D'ESTURGEON CONSIDÉRÉS AUTREFOIS COMME N'AYANT AUCUNE VALEUR.

Comme on le voit, la plupart de ces nombreux produits sont faits non avec la chair qui est généralement la seule partie utilisée dans les poissons marchands, mais avec les issues. Le frai, par exemple, n'est pas considéré comme ayant beaucoup de valeur dans les poissons comestibles en général (par exemple chez le saumon, le flétan, etc.), mais dans l'esturgeon il a beaucoup plus de valeur que la chair ou les autres parties du poisson. L'on se rendait si peu compte de cette valeur des œufs ou du frai, en Canada, que pendant plusieurs années l'esturgeon a été pêché uniquement pour sa chair, et j'ai devant moi un contrat, passé il y a environ 9 ans, par lequel un pêcheur canadien s'engageait à fournir tous les esturgeons qu'il prendrait à un agent américain, qui, de son côté, s'obligeait à lui payer 10 sous la livre pour la chair, mais les issues (les œufs, les vessies natatoires, etc.) devaient être soigneusement conservées et données pour rien. Ces issues étaient évaluées dans le temps à 30 ou 40 sous la livre (elles valent aujourd'hui 75 sous), tandis que la chair valait alors 10 sous la livre au plus et ne se vend actuellement que 6 à 10 sous la livre.

Dans quelques localités, cependant, la grande valeur de l'esturgeon était reconnue, et dès 1884, le garde-pêche de la division de la rivière Saint-Clair signalait le développement qu'avait pris la pêche de ce poisson. Voici ce qu'il disait:—La quantité d'esturgeon pêchée est remarquable. Il y a quelques années ce poisson ne valait rien, on le considérait même comme une peste. Aujourd'hui on le compte parmi les espèces les plus importantes qui fréquentent les eaux de l'Ontario. En le vendant tout rond, les pêcheurs en obtiennent facilement 60 centins la pièce. Quand ils le préparent, rien n'est perdu ; la chair se vend de 4 à 5 cents la livre, les œufs convertis en caviar 10 cents la livre, les vessies 5 cents chaque ; on extrait aussi une excellente huile des déchets, et la peau est utilisée comme lacets pour les courroies des moulins. L'expérience a démontré que ces lacets sont aussi durables que la courroie elle-même.

C'est sans doute dû à la proximité des grands marchés à poisson de Détroit si les pêcheurs canadiens dans les localités adjacentes ont fini par se rendre compte de la valeur de l'esturgeon, bien que le prix de 10 sous la livre pour le caviar fût, il va sans dire, tout à fait insuffisant pour ce précieux produit il y a 20 ans.

QUANTITÉ DE CAVIAR PRODUITE PAR LES DIVERSES ESPÈCES D'ESTURGEON.

La quantité de frai ou de caviar (comme on appelle les œufs une fois qu'ils ont été préparés) varie beaucoup chez les différents esturgeons. Un esturgeon du lac Erié en produira 2 ou 3 gallons jusqu'à 10 à 12 gallons, suivant la taille du poisson. Cette quantité implique une très grande puissance de reproduction. En prenant 10 gallons comme rendement moyen par poisson, l'on arrive à un total de 1 million à 2 ou 3 millions d'œufs par poisson, vu qu'il y a 160,000 à 200,000 œufs par gallon de frai d'esturgeon. Un esturgeon de lac du poids de 190 livres contient 40 livres d'œufs, qui rapportent au pêcheur près de \$50. Un esturgeon de mer pris à Pennsville, New-Jersey, E.-U., pesant 300 livres, produisit une demi-barrique de caviar (au-delà de 60 livres), valant environ \$60, et un esturgeon du Pacifique, pesant 255 livres, apporté à l'entrepôt frigorifique Trescott, à Astoria, Oregon, donna environ 50 livres de caviar. L'énorme esturgeon, du poids de 800 ou 1,000 livres, ne produit pas de caviar en proportion de sa taille, et généralement dans de monstrueux poissons les œufs sont de qualité inférieure. Sur le Volga, en Russie, l'on a prétendu que l'esturgeon atteignait une longueur de 25 pieds; mais cela doit être une exagération, car un auteur digne de foi nous dit que les esturgeons de Russie varient en poids de 100 à 460 livres. En Norvège, des esturgeons de 1,000 livres ont été pris, mais le monstrueux Acipencer huso de la Russie Méridionale, d'après ce que dit le professeur Arthur Thomson, peut peser près de 3,000 livres. meilleur caviar russe est fourni par le storlet (A. ruthenus), qui est une espèce d'esturgeon relativement petite. J'ajouterai sur le petit esturgeon à museau en forme de pelle (Scaphirhyncus), de la vallée du Mississipi et des Etats du centre est beaucoup estimé pour son excellent caviar ainsi que pour sa chair. Cet esturgeon excède rarement 40 à 50 pouces, bien que des pièces de 7 et 8 pieds aient été capturées. L'esturgeon à museau spatulé du Mississipi est devenu récemment d'une grande valeur au point de vue commercial, à cause de la bonne qualité du caviar qui se fait avec ses œufs de couleur noire verdâtre, mais sa chair n'est pas estimée, si ce n'est par les nègres. Sa taille varie de 3½ à 5 ou 9 pieds et son poids de 40 à 140 livres. Un beau spécimen provenant des eaux du lac Supérieur, que j'ai moi-même examiné, mesurait 5 pieds 4 pouces de longueur et pesait au delà de 100 livres. J'ai donné une description de ce poisson à l'époque de sa capture, vu qu'il se rencontre très rarement en Canada.*

QUAND SE PÊCHE L'ESTURGEON.

Les esturgeons sont généralement pêchés lorsqu'ils se rendent à leurs frayères, ils voyagent en grands bancs, de sorte que l'on peut en prendre un grand nombre si la route précise qu'ils suivent est découverte. En Russie, ils paraissent se rencontrer en quantités incroyables. Un auteur décrit comme suit la remarquable abondance des esturgeons et les énormes captures qui sont faites lorsqu'ils quittent la mer pour remonter le Volga:—" Il est évident qu'ils doivent être pris en nombre immense, et c'est bien là ce qui arrive. Des esturgeons, pesant de 100 à 460 livres et mesurant de 5 pouces à 25 pieds de longueur, s'engouffrent dans le Volga en si grandes quantités qu'un million et demi ont été tués en une seule saison. Durant ces migrations, le spectacle qui s'offre aux regards est souvent très curieux. Les gens accourent de partout vers le fleuve avec diverses armes offensives, mais si nombreux sont les poissons que rien ne les effraye. A Rubbinsk le fleuve est très étroit, ayant environ 350 pieds de largeur et 28 pieds de profondeur, et à cet endroit, il y a quelques années, au cours d'une migration d'esturgeons saus précédent, je fus témoin d'une scene très remarquable. Les paysans des environs s'étaient tous transportés sur les lieux, et les poissons étaient si alarmés qu'ils

^{*} Voir Ottawa Nat. vol. xiii, p. 153 (oct. 1899.)

se blottirent en une masse compacte, semblable à une énorme vague; à mesure que l'espace se retrécissait ils se trouvèrent de plus en plus serrés les uns contre les autres, et finalement, vis-à-vis de la ville de Rubbinsk, le fleuve fut complètement obstrué, et sur une distance considérable il y avait un véritable pont d'esturgeons. Le fait est que le Volga était complètement couvert de poissons d'une rive à l'autre. Les pêcheurs, armés de bâtons et de harpons, se précipitaient sur les monstres, montant sur leurs dos et sautant de l'un à l'autre. Les hommes, les femmes et les enfants marchaient sur les poissons et les traînaient vers la rive aussi vite que possible, tandis que les pêcheurs, debout au milieu de la masse grouillante, en tuaient des centaines, Ce curieux combat se continua pendant plusieurs heures, mais finalement le barrage se remplit et les esturgeons purent continuer leur route, laissant derrière eux des centaines de morts et de blessés."

Sur la rivière Fraser, jusques il y a 5 ou 6 ans, les esturgeons (ils étaient de taille énorme) émigraient de la mer en grand nombre pour se rendre dans les lacs, notamment dans le lac Pitt, situé à 50 milles de l'embouchure de la rivière, où ils étaient capturés en juin et les mois suivants. Dans les rivières de l'Atlantique, ils émigrent aussi de la mer en juin et en juillet; mais dans les eaux de l'intérieur, comme le lac Winnipeg, ou les grands lacs d'Ontario, on peut les pêcher dès le mois d'avril. Dans les eaux de marée, ils sont ordinairement pris, en Canada, au moyen de rets à mailler, que l'on tend à travers les rivières, deux ou trois heures avant la mer étale, les captures se faisant généralement pendant l'intervalle entre le flux et le reflux.

MANIÈRES DE PÊCHER L'ESTURGEON.

Les esturgeons se tiennent tout près du fond, se nourrissant évidemment des matières comestibles qu'ils trouvent là et qu'ils sucent avec leur bouche sans dents, en forme d'entonnoir. Le sens du toucher chez eux s'exerce par les barbillons qui pendent audessous de leur tête, en avant de leur bouche. Les monstrueux esturgeons de la rivière Fraser passaient à travers les rets faits avec de la ficelle ordinaire; aussi ai-je recommandé que l'on se servît de grosse ficelle, ou plutôt de corde, et de mailles de plus de 12 pouces. Mon conseil a été suivi et l'on a par la suite obtenu plus de succès. Sur la rivière Rouge, Manitoba, et dans d'autres eaux, l'on se sert de lignes avec hameçons appâtés.* Ces lignes sont tendues sur le fond et les poissons s'y prennent facilement. Mais un mode de pêche très cruel et très destructeur a été pratiqué en Canada (jusqu'à ce qu'il ait été interdit), et est encore suivi presque partout aux Etats-Unis,—je veux parler des grappins ou rangées d'hameçons aigus, non appâtés, que l'on tend sur le fond. Comme le fait remarquer un ichtyologiste bien connu des Etats-Unis:—

"Les lignes de fond dont on se sert pour pêcher l'esturgeon sont généralement et à bon droit considérées comme un engin très destructeur et très cruel. Ce mode de pêche a probablement pris naissance en Chine, et a été pendant plusieurs années pratiqué sur une grande échelle par les pêcheurs chinois de la Californie. Récemment, cependant,

l'usage de la ligne de fond par les Chinois a été interdit.

Cette méthode de pêche a pour effet de détruire un grand nombre de jeunes poissons. L'on voit souvent sur les marchés de grandes quantités d'esturgeons n'ayant que 15 ou 18 pouces de longueur. L'on prétend, cependant, que le sacrifice des jeunes esturgeons est inévitable, vu que les poissons qui se prennent aux hameçons sont blessés si griève-

ment que même s'ils étaient relâchés vivants ils ne tarderaient pas à mourir.

Sur la Sacramento, la San-Joaquin et d'autres rivières des Etats Unis, l'on se sert de rets à mailler à grandes mailles; mais en 1893 les grappins furent introduits et furent adoptés presque partout à cause de leur efficacité. Un bon nombre d'esturgeons sont pris avec des pièges ou des rets à enclos, surtout au printemps. Les esturgeons capturés à cette époque de l'année (et c'est à cette saison qu'ils sont généralement pêchés en Russie et ailleurs) contiennent le plus de frai, car ces poissons paraissent frayer pour la plupart au commencement de l'été.

^{* &}quot;J'ai été surpris de voir, disait l'inspecteur W. S. Young, en 1902, que les sauvages prenaient de seturgeons à la ligne sur la rivière Winnipeg, et y faisaient de très bonnes pêches."

DÉPEUPLEMENT RAPIDE DES PÊCHERIES D'ESTURGEON.

Les pêcheries d'esturgeon sont celles qui s'épuisent le plus rapidement lorsque la pêche se fait à outrance et sans restriction, et l'emploi de lignes à hameçons nus ou à grappins, partout où l'on s'est servi de ces engins, a eu pour effet de dépeupler les eaux, Comme exemple de l'effroyable destruction des esturgeons, je dirai qu'un garde pêche canadien m'a déclaré que dans les eaux de la rivière Saint-Clair, entre le lac Erié et le lac Huron, il avait, en 1894, saisi et détruit 30 milles de lignes de fond, avec environ 100,000 énormes hameçons nus, que l'on employait pour pêcher illégalement l'esturgeon. nombreux cas où les pêcheries d'esturgeon ont décliné et se sont éteintes rapidement, en Canada, peuvent être cités. Ainsi, tous les auteurs qui ont écrit sur le Nouveau-Brunswick s'accordent à dire que la rivière Saint-Jean abondait en esturgeons il y a 40 ou 50 ans. Les sauvages les pêchaient au harpon pour leur propre usage, et les gens qui remontaient la rivière en canot étaient constamment stupéfiés par les sauts d'énormes esturgeons, qui retombaient dans l'eau avec un formidable rejaillissement. En 1880 une maison qui faisait le commerce du poisson aux Etats-Unis demanda aux pêcheurs canadiens de capturer pour elle autant d'esturgeons que possible. Cette maison avait, ses opérations poussées à l'extrême, considérablement diminué le nombre des esturgeons dans les eaux de la Floride. Or, au bout de 5 ans la rivière Saint-Jean se trouvait dépeuplée. L'on ne se servait que de rets dérivants; mais le rendement des pêcheries tomba de 602,500 livres, en 1880, à 16,264 livres, en 1886. Les grosses pièces se vendaient de 30 à 50 sous, les pêcheurs ne se rendant pas compte de leur valeur, et bien qu'un temps prohibé ait été établi il y a 7 ou 8 ans, les esturgeons ont continué à se faire rares. Quelques pièces pesaient de 60 à 100 livres, et les acheteurs des Etats-Unis fumaient la chair pour le marché de New York, convertissaient les œufs en caviar et extrayaient l'huile des issues, de sorte que tout était utilisé. De même, la rivière Fraser fut dépeuplé dans l'espace de 5 ou 6 ans. En 1897, la valeur des pêches était de \$67,000, mais quelques années après, en 1902, ce chiffre tomba à \$3,350.

Le lac des Bois, dans la région occidentale d'Ontario, est, sous plusieurs rapports, l'habitat d'esturgeons le plus remarquable de l'Amérique du Nord. Ce lac a 1,500 milles carrés de superficie. Les règlements établis par le Canada auraient conservé en permanence les esturgeons et l'industrie de la pêche dans ces parages; mais un très petit coin du lac se trouve en dedans de la frontière des Etats-Unis, et là les esturgeons ont été détruits sans trève ni merci. Aussi, tandis qu'en 1894 pas moins de 1,059,267 livres de poisson étaient expédiées des eaux américaines, cinq ans après (1899) la pêche ne se chiffrait que par 197,033 livres Dans les eaux canadiennes, le rendement des pêcheries, en 1894, était de 162,760 livres, évaluées à \$9,780, mais en 1902 la pêche tombait à 46,000 livres (dont 1,853 de caviar), d'une valeur totale d'à peu près \$3,600 seulement. La Fishing Gazette, de New-York, numéro de juin 1896, a publié un article très intéressant relativement au développement et à l'importance des pêcheries d'estur-

geon du lac des Bois. Citant le Colonist, de Winnipeg, elle disait :—
"Après les exploitations forestières, la pêche est l'industrie qui a été jusqu'ici la plus profitable aux villes situées sur le lac des Bois. Sans bruit, sans réclame, il se fait un chiffre d'affaires considérable, particulièrement en ce qui concerne cet aliment aristocratique, le caviar. Même ceux qui demeurent sur les lieux seront-ils surpris d'apprendre que le lac des Bois contrôle virtuellement le marché du monde quant à ce précieux produit. L'on calcule, en effet, que le lac des Bois produit 75 % du caviar qui se consomme dans l'univers entier. Il est donc facile de comprendre pourquoi l'esturgeon recoit plus d'attention que tous les autres poissons, bien qu'un très grand nombre de poissons blancs, d'achigans, de dorés, etc., soient pris et vendus. La pêche totale pour la saison de 1896 est estimée à 5,000,000 de livres, chiffre dans lequel entrent pour une large part les esturgeons, avec lesquels 190,000 livres de caviar ont été fabriquées. Le commerce se partage entre des compagnies américaines et des maisons canadiennes, bien que Portage-du-Rat soit le point central des opérations pour toutes. Les compagnies américaines qui font le trafic du poisson sont "The Lake of the Woods Co-operative Company" et "The Lake of the Woods Fish Company", et les principales compagnies canadiennes sont "The Rat Portage Fish Company", "The Norman Fish Company" et les maisons que dirigent E. W. Bridges et le capitaine Hooper. Quatorze

steamers et 15 chalans, outre un très grand nombre de semaques (*pound-boats*), sont employés à l'exploitation des pêcheries. L'industrie de la pêche donne de l'occupation à 500 hommes au moins, et l'on estime que cette industrie a rapporté à Portage du-Rat à peu près \$200,000 l'année dernière.

De l'esturgeon, outre le caviar, un autre produit de valeur est obtenu, savoir, celui qui est extrait de la vessie. Le caviar est fabriqué presque entièrement en Allemagne à l'heure qu'il est, mais la quantité qui en est préparée au Canada et aux Etats-Unis

augmente tous les ans."

J'ai parlé plus haut des pêcheries d'esturgeons de la rivière Saint-Jean et de leur rapide déclin après une courte période de prospérité. Le cas est si typique que je crois devoir citer les rapports des inspecteurs de pêcheries publiés dans le temps. Ainsi, en

1881, l'inspecteur du Nouveau-Brunswick disait:

Une nouvelle industrie s'est développée l'été dernier sur la rivière Saint-Jean. Plusieurs Allemands venus de New-York au mois de juin se sont livrés à la pêche de l'esturgeon, poisson qui abonde dans la Saint-Jean, mais qui n'avait jamais rapporté de profits. Ces étrangers avaient apporté leurs filets avec eux, mais ils firent construire leurs bateaux sur la rivière, sous leurs instructions, par des charpentiers de la localité. Ils employèrent aussi des pêcheurs de l'endroit pour travailler aux bateaux et aux rets, et leur payèrent un dollar pour chaque esturgeon qu'ils prenaient. Voici, en peu de

mots, comment se prend et manipule ce poisson.

Les bateaux sont grands et à fond plat, faits avec des planches minces, mais bien adaptées à ce genre de construction. Les filets sont faits avec de la corde de coton très forte, à mailles d'environ $12\frac{1}{2}$ pouces; ils ont de 40 à 60 verges de longueur, et 15 à 20 pieds de profondeur. Ils sont mis en opération à la dérive, chaque filet occupe un bateau et deux pêcheurs. La pêche commence avec la tombée de la nuit et continue jusqu'au lever du jour. Quelquefois un seul bateau prend jusqu'à 20 esturgeons dans une seule nuit; mais le plus souvent la moyenne est de 5 à 8 par bateau. Le matin, le poisson est apporté sur une plateforme fixée au rivage. La tête et la queue en sont enlevées, ainsi que les entrailles et la peau, l'épine dorsale est coupée et les flancs sont emballés avec de la glace dans des boîtes qu'on expédie à New-York, où le poisson est fumé par les petits marchands pour consommation immédiate.

Mais en 1884, les effets de la pêche à outrance commencèrent à se faire sentir, et

l'inspecteur eut le pénible devoir de dire :

L'année suivante, 1885, le garde-pêche Hetherington, dans son rapport pour le comté de Queen, N.-B., disait : "Pas un seul esturgeon n'a été pris dans la Washademoak, où ce poisson abondait autrefois, et où, de fait, l'on a commencé à le pêcher." Le garde-pêche des eaux environnantes du comté de King, N.-B., disait de son côté : "La pêche de l'esturgeon, cette année, a été entièrement restreinte au comté de King, et le rendement de ce poisson a été insignifiant, n'ayant atteint que le chiffre de 26,000 livres. La pêche, en 1880, avait été de 602,500 livres." La même mélancolique histoire se répète dans toutes les entreprises de pêche de l'esturgeon sur ce continent. L'on s'est toujours appliqué à pousser les opérations au point extrême, à détruire les poissons sans trève ni merci, et à tuer l'industrie aussi vite que possible. Voici ce qu'on lit dans un rapport publié récemment au sujet du déclin des pêcheries de l'Etat de New York:

"La pêche de l'esturgeon accuse une forte diminution, la valeur du rendement des pêcheries étant tombée de \$46,573, en 1898, à \$8,323, en 1901. Ce poisson est très rare aujourd'hui, nonseulement sur la rivière Hudson, mais encore le long du littoral méridional de l'île Long, où on le pêchait en abondance il y a 6 ans. La plupart des esturgeons que l'on prend dans la rivière Hudson sont très petits (mesurant moins de 20 livres) et sont appelés là bas "peelicans." En 1892, l'Etat a défendu la pêche de ces petits poissons, et l'on espère que cela aura pour effet de repeupler les eaux."

La pêche de l'esturgeon sur le littoral méridional de l'île Long fournit un exemple frappant du développement et du déclin des pêcheries côtières. Les poissons sont capturés au moyen de rets à mailler flottants, avec mailles de 12 ou 14 pouces, pendant les mois de mai et de juin et, sur une moins grande échelle, au mois de septembre. Les rets sont tendus à 1 ou 2 milles du rivage, entre la pointe Bleue et la pointe Montauk, et principalement au large d'Amagansett, de Wainscott et de Westhampton. Cette pêche a commencé en 1892. En 1896, l'on comptait 103 pêcheurs, employant 37 cha-

loupes et 223 rets à mailler, et les pêches d'esturgeon se chiffrèrent par 314,430 livres, poids brut, valant \$15,125. En 1898, alors que cette industrie atteignit probablement son plus haut point de développement, il y avait 187 pêcheurs, employant 70 chaloupes et 454 rets, et les pêches d'esturgeons se chiffrèrent par 509,365 livres, valant \$43,864. Malgré une forte augmentation dans le nombre des rets, la pêche diminua considérablement les années suivantes, et en 1901, 57 pêcheurs, employant 25 chaloupes et 257 rets, ne réussirent qu'à obtenir 65,130 livres d'esturgeon, valant \$4,801. Cette pêche est si peu profitable qu'il est tout probable qu'elle s'éteindra d'ici à quelques années.

Le rapport du ministère pour 1892 contient d'intéressantes statistiques au sujet des pêcheries d'esturgeon du Nouveau-Brunswick, statistiques qui montrent avec quelle rapidité ces pêcheries ont décliné et combien ont été vaines les tentatives faites pour les repeupler après que les poissons reproducteurs eurent été presque entièrement exter-

minés. Je cite :--

"L'histoire de la pêche de l'esturgeon sur la rivière Saint-Jean, N.-B., peut se résumer en quelques mots. Comme celle du bar, elle a été de courte durée. Aussitôt qu'elle fut devenue une industrie payante, des spéculateurs imprévoyants s'y lancèrent sans plus s'occuper de la protection qui la couvrait, et les restrictions auxquelles elle fut soumise dès 1881 furent impuissantes à arrêter le mal.

En 1881 une période de clôture fut établie qui prohibait la capture de l'esturgeon entre le 31 août et le 1^{er} mai. La dimension des mailles des rets fut fixée à 13 pouces, et un honoraire de permis de \$5 fut imposé; en 1882 cet honoraire fut porté à \$15. Ces mesures n'eurent pas l'effet désiré, car l'industrie paraissait avoir passé entre les

mains de quelques étrangers qui fournissaient les engins à nos pêcheurs.

En 1880, la capture de l'esturgeon atteignit 602,500 liv.; en 1881 elle tomba à 453,450 liv., en 1882 à 284,350 liv., en 1883 à 125,280 liv., en 1884 à 42,450 liv., en 1885 à 26,240 liv., et en 1886 à 16,264 liv., c'est-à-dire une diminution de 97 pour 100

en sept ans.

La pêcherie marchait donc à un épuisement complet lorsque, en 1886, l'inspecteur recommanda que la pêche fût totalement prohibée pendant au moins cinq ans. Cette recommandation fut mise à effet, et pas un permis n'a été donné depuis. Ce printemps plusieurs pêcheurs nous ont demandé l'autorisation de recommencer la pêche avec des rets, alléguant qu'il y avait des signes d'amélioration. Si nous jugeons à propos de rouvrir la pêche de l'esturgeon en 1893, il faudra auparavant établir des mesures sévères pour en contrôler les opérations.

IMPORTANCE DE L'ESTURGEON POUR LES SAUVAGES DU CANADA.

Vu la nombreuse population sauvage dispersée dans les régions occidentales du Canada, les fonctionnaires préposés aux pêcheries ont à maintes reprises fait remarquer qu'un poisson aussi important pour les tribus indigènes méritait une protection spéciale, et avec de rigoureuses mesures respectives, prétendait-on, l'esturgeon pourrait être conservé pour l'alimentation des aborigènes pour plusieurs années à venir. Voici ce que disait, il y a quelques années, un garde-pêche très expérimenté et très bien renseigné au

sujet des pêcheries d'esturgeon dans les eaux occidentales du Canada :--

"Je recommande la formation de réserves pour l'esturgeon sur le lac Winnipeg et les autres eaux de l'ouest. Il n'y a pas d'esturgeon dans les lacs Manitoba et Winnipegosis, mais les eaux à l'est et au nord de ces lacs fourmillent de ces poissons, dont on ne fait que connaître la valeur, et ces eaux sont les seules dans tout l'univers qui n'aient pas encore été touchées. Dans ce seul poisson, les sauvages ont une source permanente d'alimentation et de revenu pour plusieurs années à venir, si les pêcheries sont efficacement protégées. Les œufs ou le caviar sont en demande pour l'exportation. Le sauvage garde pour sa famille la chair, la tête, l'huile et la vessie natatoire du poisson; il n'y a pas d'aliment plus délicieux que la tête, et l'huile, qui sert de beurre au sauvage, est également excellente. Or, quelle est la valeur de l'esturgeon sur le marché? La chair vaut plus, du moins autant, que celle des autres poissons, tels que le poisson blanc de lac, le doré, etc. Un esturgeon femelle œuvé vaut plus qu'un castor, car les œufs se

vendent au-delà de 50 sous la livre, et un poisson mûr peut en produire 20 livres. Une femelle vaut en moyenne \$12.60, savoir: chair, 50 livres à 5 sous, \$2.50; œufs, 20 livres à 50 sous, \$10; vessie natatoire, 10 sous. Les parties vendables d'un esturgeon, en laissant l'huile et la tête aux pêcheurs sauvages, ont donc une grande valeur. Si l'on croit que cela est exagéré, qu'on s'adresse à n'importe quel marchand de Selkirk, et il payera volontiers ces prix pour autant de tonnes qu'on pourra lui apporter. Un Américain vint au Manitoba il y a quelques années et acheta des esturgeons et d'autres poissons, principalement des sauvages. Il observa fidèlement la loi dans toutes ses transactions, et il réussit à faire profit un net de \$4,000 en une seule année avec ses esturgeons. Il n'y a pas de doute que cet argent a été perdu pour le Canada et que nos sauvages n'en ont pas eu leur juste part ; si cela continue le pays sera obligé de nourrir les sauvages et leurs familles. N'aurait-on pas dû empêcher l'extermination des esturgeons au lac des Bois, étant donné surtout qu'il n'y avait aucun établissement de blancs dans le voisinage de la pêcherie? C'était une population exclusivement sauvage. L'on dira peut-être que les sauvages pourraient se livrer à la culture, mais sur le lac Winnipeg, au nord de Dog-Head, ils n'ont pas de terres à cultiver, et il leur faudrait se transporter au sud. Dans le nord, ils n'ont que la chasse et la pêche pour vivre; aussi des filets et des chaloupes leur sont-ils plus utiles que des charrues, et une fois que leurs opérations auront été établies sur une solide base commerciale, ils ne seront pas exposés à mourir de faim. Les sauvages de la rivière Berens ont montré que ce système est praticable. Ils se font octrover des permis par le gouvernement fédéral et ils vendent leurs pêches, encaissant plusieurs centaines de dollars, souvent à une époque de l'année où généralement ils sont dans le plus complet dénûment. Les profits qu'ils font pourraient facilement être triplés si on les guidait tant soit peu dans leurs opérations et si on leur fournissait des glacières pour leur poisson. Il sera difficile d'exclure les étrangers des eaux à esturgeons du nord. L'esturgeon est en forte demande et sera de plus en plus recherché. Le ministère des Pêcheries, à Ottawa, est en position de réprimer l'avidité des étrangers, qui veulent s'emparer de tous les esturgeons et faire rapidement de l'argent, et il lui incombe de tenir compte des justes réclamations des sauvages et de songer à leur avenir."

Naturellement, il se présente des difficultés, non les moindres étant l'indolence innée du sauvage, l'irrégularité de ses méthodes et son caractère instable. Il est difficile pour lui de comprendre que les marchés ont besoin de poisson, même lorsqu'il ne se sent pas disposé à leur en procurer. L'établissement d'une pêche commorciale sur une base d'affaires, lorsqu'il faut compter sur les sauvages, est une entreprise très risquée. Mais il serait sage d'empêcher l'extermination des esturgeons par les blancs dans nos eaux lointaines.

COMMENT SE MANGE LE CAVIAR.

Comme l'esturgeon est recherché principalement pour ses œufs, dont on fait le ca

viar, je crois devoir dire un mot de ce produit et de son mode de préparation.

Il est à peine besoin de dire que le caviar se mange comme entrée pour exciter l'appétit avant le dîner. Comme tel, il ne saurait être surpassé, sa saveur riche, piquante, étant, à l'avis des épicuriens, beaucoup supérieure à celle des anchois et des autres mets de ce genre. Il peut être servi sur une rôtie mince ou sur du pain bis, beurré, sans être cuit ou accommodé, le poivre et le jus de citron le rendant plus piquant, et il y a aussi différentes manières de le servir à l'état cuit sous forme de hors-d'œuvre. A cause de sa saveur très piquante, en l'étend généralement en une couche mince sur le pain, comme on fait d'une gelée, bien qu'en Russie, le caviar granu'eux, de couleur claire, fraîchement fait (zernistaïa ikra) puisse se manger en aussi grande quantité que le riz ou le maïs frais. Beaucoup de gens n'aiment pas le caviar, mais pour ceux qui en sont friands il n'y a pas de mets plus délicieux, et pour stimuler l'appétit avant le dîner il n'a pas d'égal.

LES ŒUFS DURS D'ESTURGEON SONT LES MEILLEURS.

Un esturgeon dans la 3° ou 4° année produit, paraît-il, le meilleur caviar, et les œufs presque mûrs, mais non parvenus à leur complète maturité, sont préférés. Tout comme chez les harengs, le poisson non encore mûr contient les ovaires durs, granuleux, que le connaisseur apprécie le plus, tandis que les ovaires parvenus à maturité sont mous et ont une saveur un peu différente des autres, de même les œufs durs de l'esturgeon sont plus estimés que ceux qui sont mûrs et mous. Il y a des gens qui prétendent que le caviar russe est supérieur aux autres à cause du plus gros volume des œufs individuels composant le frai; mais les œufs des esturgeons de la rivière Fraser et de ceux du lac des Bois et du lac Winnipeg sont très gros, tandis que les œufs du sterlet russe, qui sont le plus prisés, sont plus petits que ceux de l'espèce ordinaire, n'ayant que 2 mm. de diamètre, tandis que ceux de l'esturgeon mesurent 2·6 mm. Un auteur nous dit que, bien que le mode de préparation du caviar en Russie ne diffère pas de la méthode suivie dans les autres pays, sa supériorité est due à la bonne qualité des œufs. Il serait plus vrai de dire que l'état frais des œufs et la promptitude et le soin avec lesquels ils sont manipulés et apprêtés sont le secret de son excellence. Tous les produits de poisson, règle générale, doivent être préparés immédiatement.

VARIATIONS DANS LA COULEUR DU CAVIAR.

Le caviar varie en couleur du brun pâle ou même du blanc jaunâtre au brun foncé ou noir bleuâtre. Pour l'usage immédiat, celui de couleur c'aire est préféré, mais le caviar de conserve est généralement fait avec des œufs de couleur foncée, presque noire.

Il est intéressant de noter que les esturgeons de lac produisent des œufs plus gros que ceux qui remontent de la mer pour frayer. L'esturgeon à museau spatulé du Mississipi donne un caviar de qualité inférieure, mais plusieurs autres poissons sont utilisés

et leurs œufs convertis en caviar de différents genres.

Par exemple, les œufs de la brême (Abramis brama), de la perche (Lucioperca sandra) et du chabot Leuciscus rutulus) servent à faire une espèce de caviar, qui se vend principalement à Constantinople et en Grèce. Les marchands de la Grèce visitent les établissements de pêche, près d'Astrakhan, achetent les œufs frais et les font préparer, sous leur propre surveillance, à peu près de la même manière que les œufs de mulet que l'on sale aux Etats-Unis. Les œufs sont enlevés avec soin et mêlés avec du sel sec. Après un salage suffisant, ils sont placés entre des planches chargées de lourdes pierres, et après les avoir laissés là pendant un mois on les expédie dans des barriques. Ce caviar est généralemeut coupé en tranches de la forme de disques et est beaucoup recherché sous cette forme en Grèce. De 500,000 à 700,000 livres de caviar fait avec des œufs de perche sont préparées tous les ans à Kuban. Dans ces dernières années, les insulaires grecs ont fabriqué de grandes quantités de caviar avec les œufs des poissons susmentionnés.

Day dit que les œufs de carpe (Cyprinus carpio) sont convertis en caviar par les juifs en Italie et dans les autres pays de l'Europe orientale, vu que, d'après leur religion, ils

ne peuvent manger de caviar d'esturgeon, ce poisson étant dépourvu d'écailles.

Les pêcheurs des Dardanelles fabriquent un fromage avec les œufs de plusieurs espèces de poisson en les faisant sécher à l'air et en les pressant ensuite. En les trempant dans la cire fondue, il se forme une croûte qui les empêche de se gâter. En dedans de cette croûte, les œufs subissent une fermentation qui leur donne une saveur si piquante qu'on ne peut en manger que très peu à la fois. Cette préparation, paraît-il, a un goût de sardine, de caviar et de vieux fromage. Avant de manger ce fromage, on enlève la croûte de cire, et s'il est couvert de moisissure, comme cela arrive fréquemment, on le trempe dans du vinaigre fort.

En Allemagne, l'on fait une espèce de caviar avec les œufs du brochet, de la manière suivante. Les œufs frais, après avoir été extraits des poissons, sont rincés dans de l'eau froide, après quoi on les passe dans un tamis à gros trous pour les séparer des

tissus membraneux qui les enveloppent. Ensuite on les rince deux ou trois fois et on les passe dans un tamis à trous plus petits. Puis on les mêle avec du sel fin et des ingrédients propres à leur donner de la saveur ; l'on met par 100 livres d'œufs à peu près $3\frac{1}{2}$ livres de sel fin, $2\frac{1}{2}$ onces d'acide citrique et un peu d'huile de citron. Une fois que les œufs ont été parfaitement mêlés avec ces ingrédients, on les place dans un endroit frais, où on les laisse pendant 8 jours, après quoi les jarres ou les cuves qui les contiennent sont hermétiquement scellées.

L'on s'est aussi servi d'œufs d'alose, que l'on mêlait avec les œufs d'esturgeon, mais le produit qui en résultait n'était pas d'aussi bonne qualité et n'avait pas autant de

valeur.

MANIÈRE DE PRÉPARER LE CAVIAR.

Il y a certaines précautions à prendre lorsqu'on fait du caviar si l'on veut obtenir un produit qui ne laisse rien à désirer.

(1) Les œufs de différentes couleurs ne doivent pas être mêlés ensemble, car autre-

ment l'on aura un caviar pie ou multicolore de mauvaise apparence.

(2) Il ne faut pas mettre les œufs en contact avec de l'eau, car celle-ci a une tendance à les amollir et à les briser.

(3) Les ovaires doivent être séparés avec soin des autres parties du poisson, bien nettoyés et très délicatement manipulés, afin que les œufs ne soient pas écrasés ou brisés.

(4) L'on doit extraire les œufs des poissons aussitôt que possible après que ceux-ci ont été tués par une incision à travers la région du cou. Les œufs qui ne sont pas très frais donnent un caviar de qualité inférieure.

A vrai dire, il n'est pas difficile de faire du bon caviar, puisqu'il ne s'agit simplement que de dé pouiller les œufs du sac, des membranes, des matières grasses, etc., qui les enveloppent, et ensuite de les saler, muis il se fabrique beaucoup de caviar de mauvaise qualité, presque sans valeur, aux Etats-Unis et au Canada, parce qu'on n'apporte pas le soin voulu dans le nettoyage et le salage des œufs. L'on se sert souvent d'huile d'esturgeon

pour amollir le caviar lorsqu'il paraît être trop sec dans sa condition finale.

Le D' Nikolas Borodine, de Saint-Petersbourg,* dit qu'il y a deux espèces de caviar, le caviar frais ou granuleux (zernistaia ikra) et le caviar dur ou pressé (païousnaïa ikra). L'on prépare le caviar à grains, dit cet auteur, en dépouillant les œufs de la peau, des membranes et des tissus du stroma qui les enveloppent, alors qu'ils sont à l'état frais, non salé. Une table, avec dessus maillé, comme un tamis, de 39 pouces de longueur sur 18 pouces de largeur, sert à nettoyer les œufs. Le tamis, qui est exempt de nœuds et de rugosités, a des mailles de 2/5 à 3/5 de pouce, assez grandes pour permettre aux œufs sphériques de passer à travers sans se briser lorsqu'on les frotte délicatement avec les mains. A mesure que les masses de frai sont agitées avec les mains, les œufs se désagrègent et traversent les mailles, mais la peau et les matières grasses restent à la surface du tamis. Les ovaires qui ne sont pas parfaitement frais sont plus difficiles à manipuler, vu que les œufs adhèrent alors fortement au sac ou à la membrane ovarienne, et une partie de cette substance passe à travers avec les œufs. Avec ces œufs impurs l'on fait un caviar de qualité inférieure. Du tamis les œufs tombent dans une auge et passent de là dans des cuves. Du sel de la meilleurs qualité est ensuite mêlé avec les œufs au moyen d'une pelle de bois ou à la main, et au bout de 10 ou 15 minutes, le sel ayant obsorbé une partie du contenu aqueux des œufs, ceux-ci deviennent résistants et durs ; la saumure qui s'est déposée au fond est alors enlevée. Le Dr Borodine dit que 10 livres de sel fin de Lüneburg ou de sel des lacs d'Indêre, Baskountchac sont employées. L'on met plus de sel en été, mais en hiver le caviar est paqué dans des boîtes de ferblanc rondes et se vend sous cette forme à un prix élevé.

Le caviar pressé se fabrique en faisant tremper les œufs, une fois qu'ils ont été nettoyés, dans une solution de saumure, plus ou moins salée, suivant la période de temps

^{*} Revue Internationale de Pêche, décembre 1899.

pendant laquelle l'on veut conserver le produit. Les œufs durcissent, et on ne doit pas les laisser trop longtemps dans la saumure, car autrement le caviar sera trop salé; cette opération exige beaucoup d'habileté et de jugement chez ceux qui sont chargés de préparer le caviar. Après qu'ils ont suffisamment trempé dans la saumure, les œufs sont placés dans des sacs de toile brute, mince, sous une presse, et comprimés jusqu'à ce que le lait ou l'albumine laiteuse des œufs suinte à travers la toile. On laisse échapper le surplus de fluide, et les œufs, après avoir été ainsi salés et pressés, sont paqués dans des barriques de bois contenant 1,000 livres (480 kg.), ou dans des sacs de toile mince d'environ 20 pouces sur 8 pouces, ou d'autres dimensions suivant le désir du client.

PROCÉDÉ DE FABRICATION.

Il y a quatre phases dans le procédé de fabrication du caviar frais ou granuleux.

(1.) Enlever avec soin les ovaires des poissons sans les briser, sans écraser les œufs et sans les laisser venir en contact avec de l'eau.

(2) Frotter les masses de frai à la main sur une table à dessus maillé, formant un tamis, à travers lequel les œufs tomberont intacts, la peau, les membranes, etc., restant sur le tamis.

(3.) Mêler les œufs avec des quantités de sel variant suivant la saison et les agiter

avec une bêche de bois. (Le meilleur sel allemand ou de Lüneburg est préféré.)

(4.) Au bout de 10 ou 20 minutes, la saumure qui s'est formée est enlevée et les œufs sont paqués dans des boîtes de 1 livre, 3 livres, 5 livres, souvent doublées de papier parchemin ou dans des barriques de bois pour le commerce de gros. De petits paquets en feuilles d'étain ou en papier argenté sont préparés pour le commerce de détail.

Pour le caviar pressé, le procédé, comme on a pu le voir, est différent après la

seconde phase, et peut être résumé comme suit :-

(3.) Les œufs, une fois qu'ils ont été nettoyés, tombent dans un réservoir de saumure, où on les laisse jusqu'à ce qu'ils aient durci, opération très délicate qui exige beaucoup d'expérience. Si on fait tremper les œufs trop longtemps, le caviar sera trop salé; si on ne les fait pas tremper assez longtemps, on ne pourra pas presser le caviar.

(4.) Les œufs sont ensuite pressés dans un sac de toile grossière, mince, jusqu'à ce

que le lait ou le fluide albumineux, écumeux, exsude.

(5.) Le caviar est paqué dans des barriques de 1,083 livres av. ou des sacs de 20

pouces de longueur sur 8 pouces de largeur.

Le caviar, lorsqu'on le fait d'après le procédé ci-dessus, présente une apparence granuleuse, due à ce que les œufs sont intacts et ne sont pas déformés. Dans les petits paquets qui sont préparés pour le commerce de détail les œufs sont brisés et écrasés et le caviar a la consistance d'une pâte dense, noire.

OU SE VEND LE CAVIAR CANADIEN.

Il se vend, en Canada, très peu de caviar fabriqué dans le pays. Dans quelquesuns des meilleurs hôtels, notamment dans ceux de la Cie du chemin de fer Canadien du du Pacifique sur la ligne transcontinentale, le caviar canadien figure généralement sur le menu de chaque jour; mais la plus grande partie de ce qui se fabrique ici est expédiée, dans des barriques, aux commerçants des Etats-Unis, qui, à leur tour, l'envoient via New-York aux marchands de caviar de Hambourg. Ces marchands de Hambourg monopolisent le commerce et font de jolis bénéfices avec ce produit canadien. Pendant plusieurs années, les commerçants de poisson de Duluth, Saint-Paul, Minnesota, Chicago, Détroit et Buffalo à l'ouest, et de New-York et Boston à l'est, ont fait des affaires d'or avec le caviar fabriqué avec des œufs que leur fournissaient nos pêcheurs canadiens pour rien ou à peu près. La destination finale de presque tout le caviar fait avec les œufs d'esturgeons provenant du Canada était l'Allemagne, la Russie ou Londres, et il

n'y a pas de doute qu'une grande partie de ce caviar était réexportée de ce côté-ci de l'Atlantique, sous l'étiquette européenne, et vendue aux prix exorbitants des marchés d'Europe. Il y a 6 ou 7 ans, de petits envois de caviar canadien furent faits directement de Portage-du-Rat, Lac des Bois, à Londres; l'acheteur anglais, dont les ventes annuelles se chiffraient par 8,000 à 10,000 livres, payait 75 sous la livre en gros. Ce caviar prit immédiatement racine sur le marché, mais sans doute à raison du fait que la fabrication des produits de ce genre en Amérique avait été jusque-là monopolisée par des maisons des Etats-Unis, le commerce direct ne se développa pas autant que l'on s'y attendait. Je citerai les remarques qu'un journal faisait à ce sujet: "Le caviar canadien, un nouveau produit du Canada d'un genre exceptionnel, a été introduit sur le marché de Londres Angleterre, grâce aux efforts de la section canadienne de l'Institut Impérial, 15,000 livres de ce produit ayant été expédiées là de Portage-du-Rat et étant arrivées en très bonne condition. Ce caviar ressemble par son apparence au meilleur caviar russe, et est beaucoup supérieur aux autres produits de cette nature qui sont importés en Angleterre." La demande pour le caviar, dans ce pays, augmente rapidement. Les hauts prix dont je parle plus haut se maintiennent. Ce produit se vend actuellement \$1 la livre aux quais de pêche, et il y a tout lieu de croire que le prix excédera de beaucoup ce chiffre avant longtemps. Un journal américain fait remarquer que le caviar inférieur qui se fait avec les œufs d'esturgeons de mer se vendait 95 sous la livre dans ces derniers mois. Jε cite:—"Il y a eu des années où les expéditions de caviar de Bayside, N.-J., aux marchés d'Europe ont dépassé 500 barriques, dit un confrère, mais à moins qu'il n'y ait une forte migration de poissons sous peu, moins du tiers de cette quantité sera produit cette année. Ce produit se vend très cher à l'heure qu'il est, soit 95 sous la livre sur les quais, ce qui équivaut à \$120 la barrique."

CHAIR DE L'ESTURGEON.

La chair de l'esturgeon n'est pas en grande demande en Canada, bien que les sauvages et les voyageurs de l'Ouest l'estiment beaucoup. Son apparence pour la plupart des gens n'est pas appétissante, à cause, entre autres raisons, de la variété de couleurs qu'elle présente. "L'on prétend", dit Frank Buckland, "qu'un bon cuisinier peut trouver dans un esturgeon du bœuf ou du mouton, du porc ou de la volaille, en d'autres termes, du poisson, de la grosse viande et de la volaille", et les couleurs caractéristiques dont est,

rayé un bifteck d'esturgeon viennent à l'appui de cette assertion.

A Paris, la chair de l'esturgeon est très estimée. L'esturgeon, le saumon, la truite, le homard, l'huître, etc., sont classés parmi les "poissons de prix" et paient les plus hauts droits de douane lorsqu'ils sont importés, savoir, 10%, tandis que les poissons de qualité inférieure, c'est-à-dire les poissons frais ordinaires, ne sont frappés que d'un droit de 5 pour 100. Les gros esturgeons de l'Ouest, notamment les monstrueux spécimens qui sont capturés dans la rivière Fraser, ressemblent, après qu'ils ont été vidés et déposés sur les tablettes des entrepôts frigorifiques, à d'immenses quartiers de porc. Ils sont exportés à l'état gelé ou refroidi à New-York et dans les autres villes des Etats-Unis, où, après avoir été salés et fumés, ils sont vendus aux Allemands, aux Russes et aux autres étrangers qui habitent ces villes, et parmi lesquels l'esturgeon fumé ou autrement préparé est en grande demande.

PRÉPARATION DE LA COLLE.

Un des principaux produits de l'esturgeon est la colle que l'on tire de sa grande vésicule ou vessie natatoire. Après avoir été détachée du poisson, la vessie est nettoyée, toutes les matières grasses, le sang, etc., étant lavés et grattés avec soin. Ensuite, on la coupe en feuilles, que l'on fait sécher à l'air et au soleil et que l'on cloue souvent à des planches afin de faciliter la dessiccation.

La paroi interne de la vessie est détachée avec soin et pressée, afin d'empêcher qu'elle ne se contracte. De 10 à 15 feuilles de colle, pesant 18 ou 20 onces, sont enveloppées dans de la toile et souvent enfermées dans des boites de métal. La membrane claire tapissant l'intérieur de la vessie natatoire est de la gélatine presque pure ; il n'y a pas beaucoup de gélatine ou de colle dans tout l'organe. Dans les localités situées le long des eaux inférieures du Volga, en Russie, l'on fait bouillir la gélatine et on la verse dans des moules de différentes formes ; l'on obtient ainsi une colle de qualité supérieure. Voici ce que dit M. P. L. Simmonds au sujet de la fabrication de la colle dans l'Inde:—

"La membrane tapissant l'intérieur de la vessie natatoire de l'esturgeon, comme je l'ai déjà fait remarquer, donne la meilleure colle, mais les Indiens la rejettent, ce qui explique la nature fibreuse de la gélatine qu'ils fabriquent, bien que cela ne prouve nullement que cette partie de la vésicule soit la meilleure dans l'Inde. La colle manufacturée dans l'Inde orientale a de sérieuses défectuosités; ainsi elle conserve une odeur de poisson et elle est partiellement insoluble, ce qui est peut être dû à ce qu'une partie des membranes albumineuses n'a pas été élaguée. Le fait est qu'il faut apporter beaucoup de soin dans la préparation et le séchage de la colle. Si elle n'est pas parfaitement séchée, elle peut subir une légère décomposition et se transformer partiellement en un genre de gélatine moins soluble. Un inconvénient plus grave est l'odeur, qui peut cependant être aussi attribuée jusqu'à un certain point au mode de préparation. Il faut voir à ce que la colle ne soit pas contaminée par le fluide animal du poisson, car autrement il est très difficile de la purifier. D'un autre cô.é, il arrive souvent qu'elle est trop épaisse, ce à quoi l'on peut obvier en la battant ou en la pressant, comme cela se fait pour quelques colles fabriquées aux Etats Unis et au Brésil." Le travail additionnel que cela exigerait, fait remarquer Royle, pourrait être profitablement épargné en ne déchirant pas la colle en fibres, forme sous laquelle elle trouve difficilement des acheteurs sur le marché; elle pourrait cependant être coupée ou râpée pour l'usage domest que. Le même auteur ajoute: "Il est préférable, et il en coûterait moins cher, de préparer la colle, la laver, la nettoyer et la sécher, et de l'expédier ensuite en feuilles, c'est-à-dire dans la forme de la vessie elle-même ou de sa membrane la plus pure..... La colle coupée en fils ne convient pas au marché anglais, vu la répugnance que l'on a à acheter des choses en fragments ou en poudre, à cause des innombrables méthodes employées pour falsifier les produits."

USAGES DE LA COLLE.

La colle était une substance à laquelle l'on attachait beaucoup de valeur parmi les anciens Romains, et ses usages sont nombreux dans les temps modernes. Son haut prix (près de \$3 la livre en détail) a provoqué la production de beaucoup d'imitations; mais comme aliment nutritif, pur et non irritant pour les malades et pour apprêter les mets et faire les confiseries, elle a des caractères qui ne sauraient être parfaitement imités. En médecine, elle est employée comme médicament interne et externe, l'on en fait largement usage dans la fabrication des meilleures qualités de taffetas d'Angleterre, tandis que pour clarifier les vins et la bière elle n'est pas surpassée. Pour cette dernière fin, ses propriétés organiques particulières la rendent supérieure à toute imitation articielle.

La meilleure colle consiste en une substance blanche, semi-transparente, flexible, inodore et sans saveur. Elle se dissout entièrement dans l'eau et se gélatinise en refroidissant. Les colles de qualité inférieure sont plus épaisses, plus opaques, d'une couleur jaunâtre ou brunâtre, avec une odeur ou un goût de poisson. L'espèce la plus commune (en tourteau) n'est employée que pour des fins grossières, principalement pour faire des solutions de colle forte. La colle se vend en feuilles, en langues ou en tuyaux longs ou courts, en morceaux en forme de bourse, en blocs, en gâteaux cellulaires et en fils minces.

La Russie a longtemps approvisionné de colle le monde entier, mais en 1851, le fameux anatomiste britannique, le professeur Richard Owen, ayant remarqué que le Canada n'avait envoyé aucun spécimen de colle à la grande exposition de 1851, attira

l'attention du commissaire canadien sur la chose ; il avait trouvé cela singulier, étant donné que les rivières de l'Amérique du Nord abondaient en esturgeons. Depuis cette époque, l'on a donné plus d'attention à la conservation de la vessie natatoire de l'esturgeon, et on ne la jette plus, comme autrefois, parmi les issues. Près de 25 ans se sont écoulés depuis qu'une maison de commerce composée d'étrangers démontra aux Canadiens la valeur des produits principaux et des issues ou produits secondaires de l'esturgeon. Voici ce que l'inspecteur des pêcheries disait dans le temps (1881) au sujet de l'industrie de la pêche de l'esturgeon sur la rivière Saint-Jean, N.-B., dont j'ai déjà parlé plus haut.

Toutes les parties de l'esturgeon sont utilisées par les Allemands. Les œufs, qui prennent un développement étonnant, ressemblent beaucoup, par leur volume et leur couleur, à la graine de navet. On en fait le fameux caniar que les gourmets européens apprécient tant. La vessie natatoire, qui est très grande, est séchée avec soin pour l'exportation, car elle entre dans la fabrication de la gélatine et de la colle. La tête, la queue, la peau, les entrailles et l'épine dorsale sont séchées au-dessus d'un petit feu, et rendent une quantitité considérable d'huile qui est en grande demande parmi les mégissiers. Après l'extraction de l'huile, les rebuts constituent un excellent engrais que les eultivateurs du voisinage amendent par des composts. Ainsi donc, chaque partie de ce poisson auquel nos pêcheurs n'attachaient aucune valeur, rapporte profit quand on sait le manipuler, et son exploitation sera désormais pour nos pêcheurs une nouvelle industrie.

L'huile est extraite des diverses parties des viscères et du corps, et une grande quantité en est tirée de la peau au-dessous des écussons osseux du dos. C'est une huile claire, d'un goût et d'une odeur agréables, dont on fait largement usage dans l'accommodage des mets. Pendant longtemps, elle a été employée, en Europe, par les selliers et

les mégissiers pour préparer certaines espèces de cuir.

NOURRITURE DE L'ESTURGEON.

Si la qualité d'un poisson a quelque rapport à sa nourriture, l'esturgeon doit être un excellent comestible. Il se nourrit, en effet, de pâture de choix, et n'est pas le vidangeur que l'on croit. En 1893, j'ai fait une étude approfondie de la nourriture de l'esturgeon sur la rivière Saint-Jean, N.-B. Cinq ans plus tard, j'ai publié un rapport à ce sujet (voir 29ème rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries, 1898).

Les constatations que j'ai faites au cours de cette étude ont démontré que :-

1. L'esturgeon n'est pas carnassier et ne dévore pas, règle générale, les autres poissons.

2. Le frai de poisson n'entre que pour peu de chose dans son alimentation.

3. Les mollusques et coquillages de diverses petites espèces, et les crustacés du type

du crangon et de l'écrevisse, constituent sa principale pâture.

Dans l'année qui suivit mon investigation sur la rivière Saint Jean, le professeur A. J. Woolman étudia la nourriture de l'esturgeon du lac des Bois, et la conclusion à laquelle il en est arrivé, après avoir examiné les estomacs de 55 esturgeons, ne différait guère de celle à laquelle j'en étais venu. Il trouva dans 28 esturgeons des crustacés digérés, principalement des écrevisses; dans 6 il y avait des mollusques, des limaçons et eles moules; dans 6 il y avait des larves d'insectes ou pucerons; 8 contenaient du gravier et 22 étaient vides. Les débris d'un œuf de poisson auraient été trouvés dans un esturgeon, mais la chose n'avait pas probablement été parfaitement déterminée. Plusieurs objets ressemblent aux œufs de poisson, surtout après avoir passé quelque temps dans l'estomac d'un poisson. Comme je le faisais remarquer dans le cas de la rivière Saint Jean, malgré que les esturgeons que j'avais examinés se trouvassent près des fameuses frayères d'aloses, de gasparots et d'autres poissons qui frayent au printemps, aucune trace d'œufs ou d'alevins nouvellement éclos n'était perceptible. Il est vrai que les esturgeons de la Colombie-Britannique que j'ai examinés il y a près de 10 ans étaient gorgés d'oulachons (Thaleichtys pacificus), un spécimen, de 2 verges de longueur, renfermant 30 de ces petits poissons, mais j'attribuai cela au fait que ces poissons avaient probablement été jetés morts dans l'eau et étaient ainsi devenus la proie facile des estur-

geons. Certains ichtyologistes appuient beaucoup sur le fait que les esturgeons apparaissent simultanément avec de grandes quantités de petits poissons, dont, l'on en conclut, ils se nourrissent. Il y a longtemps, l'on faisait remarquer que les esturgeons, dans les rivières de la Californie, devenaient plus abondants en juillet et en août, alors que les sardines et les petits harengs font leur apparition en vastes nombres. Cela s'applique à toutes les rivières e ce continent qui se jettent dans le Pacifique. De même, lorsque les éperlans arrivent en janvier et en février, les esturgeons sont les plus nombreux. De ces faits l'on a conclu que les gros esturgeons du Pacifique se nourrissaient habituellement de ces menus poissons. Il y a des gens qui prétendent que les esturgeons dévorent les saumons. Le Daily World, de Vancouver, publiait, il y a quelques années, l'en; trefilet suivant sous la rubrique de New-Westminster: "L'on a appris ici de bonne source qu'un gros esturgeon qui avait été vidé pour être vendu sur le marché local contenait deux saumons sockeye de forte taille. Le professeur Prince pourrait prendre note de la chose, vu que l'on suppose généralement que l'esturgeon se nourrit de frai de saumon, mais non pas de poissons de cette espèce parveuus à leur plein développement." Que les esturgeons capturent les saumons lorsqu'ils remontent les rivières, cela est tout à fait improbable. L'on a trouvé dans la panse d'une énorme morue du Labrador une paire de grandes bottes en caoutchouc; mais l'on ne peut en inférer que c'est là la pâture normale de la morue. Comme j'ai traité au long ailleurs la question de la nourriture ordinaire de l'esturgeon, je n'en dirai pas davantage ici.

QUAND ET OU FRAYE L'ESTURGEON.

Il v a beaucoup d'obscurité quant à l'époque et aux endroits où fraye l'esturgeon. Les pêcheurs prétendent que des esturgeons renfermant des œufs murs se rencontrent à toutes les saisons de l'année. Il semblerait que les mois de juin, juillet et août sont l'époque où ils pondent pour la plupart. L'opération de la ponte est probablement lente et couvre une longue période de temps. Il est très difficile, dans tous les cas, d'extraire les œufs artificiellement, chose qui est si facile chez la plupart des autres poissons marchands. Les œufs des différentes espèces de poissons se détachent facilement et jaillissent du corps de l'animal lorsqu'on le presse légèrement, mais, comme le faisait remarquer il y a déjà longtemps, le professeur J. A. Ryder, "il n'en est pas ainsi pour l'esturgeon, et l'on ne peut extraire ses œufs qu'en fendant l'abdomen." La même opération est presque toujours nécessaire pour les mâles lorsqu'on veut féconder les œufs. Les œufs, lorsqu'ils sont murs, sont d'une couleur très sombre, -- d'un vert-olive ou d'un brun foncé,—avec une teinte pourprée, et mesurent à peu près 1 1 pouce de diamètre. Ils sont très glutineux et se tiennent en masses filamenteuses, mais une fois qu'on les a placés dans l'eau la substance gommeuse qui les enveloppe durcit et ils adhèrent à tout objet avec lequel ils viennent en contact. Les esturgeons remontent de la mer vers les hauts-fonds dans les lacs et les rivières d'eau douce, et, en ce qui concerne les espèces qui n'ont pas accès à la mer, ils émigrent des eaux profondes aux eaux côtières de 1 à 15 brasses de profondeur, où le fond est dur. C'est là, paraît-il, qu'ils frayent en pressant leur abdomen contre les récifs et en expulsant les masses d'œufs glutineuses. Un esturgeon du Pacifique, pesant 243 livres, donna 51 livres de frai et 130 livres de chair ; la tête et les issues pesaient 62 livres. La quantité d'œufs que l'on peut extraire de quelques grosses femelles est donc considérable. Diverses méthodes d'incubation artificielle ont été proposées, la plus pratique consistant à attacher les masses visqueuses d'œufs à des cordes suspendues dans un cours d'eau où il y a un courant.

Il paraîtrait, cependant, que le meilleur mode de propagation est de protéger les esturgeons dans leur habitat naturel, et s'il est possible de localiser exactement les frayères et si l'on permet à un certain nombre de reproducteurs de les atteindre, il n'y a pas à craindre que les esturgeons soient exterminés vu leur extraordinaire puissance de

reproduction.

TT

MÉTHODES À EMPLOYER POUR EXTERMINER LES POISSONS COMMUNS.

Par le professeur Edward E. Prince, commissaire et inspecteur général des pêcheries du Canada.

Une des difficultés que rencontre le ministère de la Marine et des Pêcheries lorsqu'il s'agit de peupler, dans quelque cas, ou de repeupler, dans d'autres cas, les eaux du Canada avec des poissons de valeur, est la présence d'autres poissons de qualité inférieure. Ces espèces communes, qui sont souvent considérées comme n'ayant aucune valeur pour le marché ou pour le sport, sont de différentes manières directement préjudiciables aux poissons d'un ordre plus élevé.

Il peut arriver que les espèces inférieures de poisson dévorent les espèces supérieures (soit les œufs ou les alevins ou les poissons adultes), ou encore qu'elles mangent la pâture dont celles-ci se nourrissent, ce qui a nécessairement pour effet de décimer ou,

du moins, de réduire par la famine les variétés les plus estimées.

LES POISSONS COMMUNS SONT GÉNÉRALEMENT TRÈS PROLIFIQUES.

M. Willis Bund * a parfaitement raison lorsqu'il dit que la rapide augmentation dans le nombre des poissons inférieurs est due à leur caractère plus prolifique ainsi qu'à la nature de leurs œufs, qui se trouvent protégés contre plusieurs ennemis dont les œufs de saumon, de truite, de poisson blanc de lac, etc., sont la proie. "Tous ceux", dit M. Bund, "qui ont tant soit peu étudié la question, savent qu'un saumon produit beaucoup moins d'œufs qu'un poisson commun. Il n'est pas nécessaire d'entrer ici dans les détails, mais si quelqu'un a des doutes à ce sujet, qu'il prenne le frai d'une truite de 4 onces et celui d'une vandoise aussi de 4 onces, et qu'il compte les œufs. Al constatera que la balance en faveur de la vandoise est extraordinaire. Même en admettant que parmi les œufs d'un salmonide un plus grand nombre éclosent que parmi les œufs d'un poisson commun,—bien qu'il n'y ait aucune preuve concluante de cela,—la balance en faveur du poisson commun est énorme...... Nous n'avons pas encore atteint sur terre l'idéal du prophète hébreu qui soupirait après le jour où le loup et l'agneau vivraient en paix l'un à côté de l'autre; lorsque nous en serons arrivés là, peut-être les salmonides et les poissons communs prospéreront-ils ensemble dans nos rivières, mais pas avant."

LES POISSONS COMMUNS OFFRENT UNE SURABONDANCE DE NOURRITURE AUX AUTRES POISSONS.

Au point de vue de la pêche à la ligne, la présence d'espèces communes en grande quantité nuit beaucoup au sport. En effet, les bancs de poissons inférieurs à l'état d'alevins ou dans la phase de leur plein développement offrent une telle surabondance de pâture que les poissons qui se prennent à la ligne ne veulent plus mordre. Ils ne prennent pas la mouche parce qu'ils sont gorgés de nourriture d'une nature plus substantielle. Dans quelques-uns des lacs méridionaux des provinces maritimes, les saumons d'eau douce ne mordent pas à cause de la plénitude de nourriture qu'ils trouvent

^{*} A Handy Book of Fishery Management, Londres, 1899.

sous forme des délicats éperlans qui abondent là. Au printemps (en mai et en juin), après que la glace s'est rompue et a fondu, ces poissons se jettent avec voracité sur l'appât, vu qu'ils n'ont pu encore se repaître des éperlans (qui paraissent alors gagner les hauts-fonds pour y frayer), et les saumons sont naturellement très affamés après leur jeûne de l'hiver. Dans plusieurs lacs à achigans noirs, comme dans la région de la Gatineau, près d'Ottawa, les pêcheurs à la ligne attribuent la diminution de leurs pêches à l'augmentation dans le nombre des petits cyprinides appelés "gardons", "vairons", "ables", etc.

LES POISSONS COMMUNS CHASSENT LES POISSONS DE VALEUR.

La présence de ces espèces inférieures en nombre toujours croissant a pour effet d'éloigner les poissons d'ordre supérieur de leurs habitats habituels. Ainsi, l'introduction de la carpe d'Allemagne sur les frayères à achigans noirs a eu pour résultat de chasser ces derniers poissons des parages où ils abondaient autrefois. De même, lors des incursions de poissons plus voraces encore, les variétés supérieures sont dévorées et décimées. J'ai cité des exemples de cela dans un rapport antérieur (rapport spécial 1901. Propagation et plantation des poissons de proie), et les remarques que fait à ce sujet Willis Bund sont encore d'actualité: "Si vous voulez conserver vos truites, il vous faut exterminer les poissons communs qui les entourent. Or, par lesquels commencerezvous? Quant à moi, je commencerais par les brochets, les chabots et les perches. La quantité de poissons nuisibles à éliminer dépend de deux choses : le nombre de vos truites et le nombre de leurs ennemis que vous pouvez détruire. Il est très facile de dire: 'exterminez les brochets,' mais il n'est pas aussi facile de les prendre. Cependant il faut le faire, et pour en arriver là tous les engins (rets, harpons, fusils, couteaux, pièges) devraient être employés. Capturez-les à la ligne, si vous le pouvez, mais débarrassez-vous en." Les conseils de M. Bund ne sauraient guère s'appliquer aux eaux du Canada, d'abord parce que la loi défend de tuer aucun poisson avec des armes à feu, et ensuite parce que la vaste étendue de nos lacs et rivières exige une méthode plus efficace d'extermination en masse que celles qu'il indique.

LES POISSONS COMMUNS FRAYENT AU PRINTEMPS.

Maintenant, fait remarquable, à l'exception du doré, les poissons qui frayent au printemps sont les plus nuisibles. Ce fait est de la plus haute importance, car une fois cela connu, nous savons ce qu'il y a à faire pour décimer ou exterminer entièrement les poissons. En employant les méthodes voulues, il est facile de débarrasser les eaux du frai ou des œufs et d'empêcher ainsi l'éclosion de quantités incalculables d'alevins. Il n'est pas besoin d'avoir de l'expérience ; il suffit que le système à suivre soit bien compris. Je me propose d'exposer dans les pages suivantes quelques-unes des méthodes les plus efficaces à adopter à cet égard. Les conseils que je vais donner sont basés sur les connaissances que je possède au sujet de frai des poissons qu'il s'agit d'extirper, de la nature de leurs œufs et du caractère de leurs petits.

LES ŒUFS DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS.

Si les œufs sont détruits sur une grande échelle, on prendra le mal à sa racine même. Tuez les reproducteurs en aussi grand nombre que possible, mais faites aussi tous vos efforts pour détruire le frai. Tous les naturalistes s'accordent à dire que lorsque les adultes et les petits d'une espèce animale quelconque sont protégés, il n'y a pas à craindre que la race ne s'éteigne. Au contraire, si on les massacre sans trève ni merci, ils ne tarderont pas à disparaître complètement. Je me rappelle encore parfaitement les observations que faisait au cours d'une de ces conférences du carême, à Cambridge, Angleterre, il y a juste 20 ans, le vénérable et distingué professeur Alfred Newton. "Il y a", disait-il, "une règle cardinale pour la conservation de toute espèce : c'est qu'il faut protéger les reproducteurs avant et pendant la saison de reproduction. Nous en

agissons ainsi pour nos animaux domestiques, et nous pouvons sans crainte éclaircir leurs rangs en tout autre temps. Les perdrix, en Angleterre, malgré qu'on les chasse pendant 5 mois tous les ans, sont encore abondantes parce qu'on les protège efficacement durant 7 mois. J'ai connu autrefois un taupier à qui l'on payait tant par taupe qu'il tuait. Ce taupier m'a dit qu'il suspendait invariablement ses opérations pendant le temps de la reproduction, afin de donner aux animaux la chance de se multiplier, et il avait ainsi la certitude de pouvoir continuer longtemps son négoce." Le même principe s'applique aux poissons, et chose digne de remarque, le fait que les poissons communs frayent au printemps comporte certains avantages sur lesquels Willis Bund a été le premier, je crois, à attirer l'attention. Non seulement il a été constaté que la proportion d'œufs qui éclosent en ce qui concerne les poissons qui frayent au printemps est beaucoup plus considérable que dans les cas des poissons qui frayent l'automne, que les œufs des premiers de ces poissons sont plus nombreux que ceux des autres; mais, de plus " en automne il y a une très faible quantité de nourriture pour les poissons, et le peu qu'il y a est au-dessous de l'eau ; au printemps, au contraire, il y a beaucoup de pâture à la surface. Les poissons, en automne, se repaissent au fond et dévorent par conséquent une plus grande proportion d'œufs qu'ils ne le font au printemps; c'est-à-dire qu'en automne il n'y a qu'une seule et unique source d'alimentation, tandis qu'au printemps il y en a plusieurs."

Comme je le faisais remarquer, l'année dernière, dans mon rapport au sujet du chien de mer (Rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries—division des pêche-

ries,-pp. xliv-lxi):-

"L'on ne devrait pas permettre aux pêcheurs de lâcher les jeunes chiens de mer dans l'océan, et l'on devrait les obliger de détruire les femelles avec leurs petits. Si, comme on le prétend, les chiens de mer qui sont pris en décembre sont pour la plupart des femelles, leur capture à cette époque-là est d'une immense importance. Il a été amplement démontré que la destruction des femelles est un moyen direct de dépeupler les eaux. Les pêcheurs, surtout les petits garçons, capturent presque tous les jours plusieurs chiens de mer, les éventrent et jettent les petits dans la mer. L'on trouve un amusement à faire cela et à regarder les jeunes poissons actifs et bien armés, longs de 5 ou 6 pouces, s'éloigner en nageant vigoureusement. Chacun d'eux a un sac de jaune d'œuf pendant au-dessous du corps, et cet approvisionnement leur donne une sécurité additionnelle ; mais malgré cela, ils ont l'instinct de rapacité très développé et poursuivent les poissons vivants. Les chiens de mer, comme tous les membres de la tribu des requins, produisent chaque année très peu d'œufs, mais la nature pourvoit les alevins de moyens de défense très effectifs. Les espèces vivipares mettent bas leurs petits dans une condition qui les protège contre tout danger. Ils sont de forte taille, comparativement aux alevins de saumon, etc., et avec leur peau dure et rude, leur dos épineux, leur puissante queue et leur précocité, ils peuvent se tirer parfaitement bien d'affaire. Il ne saurait y avoir de plus grande folie que d'aider ces êtres nuisibles à entrer dans le monde et de les disséminer dans les eaux que fréquentent les poissons de valeur. C'est une pisciculture qui réussit très bien, mais qui est des plus pernicieuses."

Je ne saurais trop insister sur l'importance de détruire les œufs et les petits des poissons sans valeur. L'extermination des poissons adultes n'a pas nécessairement pour effet de débarrasser les eaux des espèces nuisibles, car les œufs qu'ils ont déposés ou les

innombrables menus alevins restent, et la peste subsiste.

DANGER QU'IL Y A À PRENDRE LES VAIRONS AVEC DES RETS.

La destruction des œufs est préférable à l'extermination des petits, parce que, à moins qu'un expert ne soit présent, de vastes quantités d'alevins de valeur peuvent être détruites en même temps que ceux de classe commune. Grâce à ma longue expérience dans la manipulation des alevins de plusieurs centaines d'espèces des plus importants poissons, je puis presque toujours déterminer d'un coup d'œil l'espèce d'un poisson et dire s'il est d'une variété de valeur ou non. Très peu d'ichtyologistes peuvent faire cela, à cause de la grande ressemblance qu'il y a entre les différentes espèces dans la première phase de leur existence. Il est, par exemple, difficile, à moins d'avoir quelque expérience, de déterminer, parmi une série de jeunes chiens, l'exacte variété à laquelle

appartient celui-ci ou celui-là. Il est encore plus difficile de distinguer les uns des autres les poussins nouvellement éclos de différentes variétés de volailles domestiques, et il est à peine possible pour un observateur ordinaire de discerner une jeune perdrix d'une jeune poule domestique. Même les pêcheurs expérimentés sont généralement incapables de dire à quelle espèce appartient tel ou tel vairon. Il y a quelques années, j'ai montré à un groupe de pêcheurs du lac Ontario de jeunes spécimens de doré (Stizostedion) de 2 pouces de longueur, et tous se sont accordés à dire que c'étaient des ale vins de chien de mer de lac. Ces pêcheurs ne pouvaient distinguer les petits d'un dede nos poissons marchands les plus importants, et les confondaient avec les alevins du poisson le plus détesté et le plus commun. Les docteurs Jorden et Evermann signalent la même chose en parlant des divers petits poissons appelés "vairons" par les marchands d'appât vivant. Ces prétendus vairons comprennent, disent ils, des cyprinodons, des percoïdes et diverses espèces de sucets ; l'on vous assurera qu'il y a parmi le frétin offert en vente des vairons de vase (Umbra limi), qui, naturellement, ne sont pas des vairons du tout, pas plus qu'ils sont de jeunes chiens de mer (Amia calva)." J'ai souvent constaté que l'on confondait les jeunes poissons blancs avec les chabots ou même avec les aloses, et aussi avec les "menominees" lorsqu'ils sont un peu plus gros (4 ou 5 pouces de longueur); le "menominee", qui est une véritable espèce reconnue et qui habite certaines eaux du Canada, s'appelle shadwaiter, ou, en quelques endroits, frost-fish, pilot-fish ou black!ack. Il est donc évident que toute tentative de prendre avec des rets les bancs de jeunes poissons offre un grand risque, et que de vastes quantités de poissons importants peuvent être détruites par ignorance.

REPRODUCTEURS ET ŒUFS DÉTRUITS SANS RISQUE.

L'on ne court aucun risque de détruire les œufs ou les reproducteurs lorsqu'ils sont sur le point de frayer. Les femelles contiennent des quantités d'œufs variant de 200 à 200,000, ou atteignant même le chiffre de plusieurs millions. La plupart des carpes, des perches, des brochets, etc., qui se rencontrent dans nos rivières intérieures, s'ils sont de taille moyenne, renferment de 50,000 à 500,000 œufs; mais les poissons comme la truite, le saumon, l'ombre, l'ouananiche, etc., produisent rarement plus de 1,000 à 7,000 ou 8,000 œufs, règle générale, environ 900 par livre de poids du poisson. Le tableau comparatif suivant est extrait de l'ouvrage de Frank Buckland:—

Clampa III ligging	(1)
Carpe, $14\frac{1}{2}$ livres	00
Morue, 20 livres 4,872,0	000
Morue, frai, $7\frac{3}{4}$ livres	40
Congre, 28 livres, frai 23 onces	40
Hareng, $\frac{1}{2}$ livre De 20,000 à 50,0	000
Brochet, 32 livres, frai 5 livres 595,2	00
Brochet, 28 livres, frai 21 onces	320
Lamproie, 2½ livres 136,8	00
Lompe, 2 livres	640
Maquereau, 1 livre	20
Perche, 3 livres et 2 onces	20
Carrelet, 4 livres et 15 onces	00
Gardon, 28 livres	80
Le saumon contient en moyenne 800 à 900 œufs par	
livre de poids du poisson. Un saumon de 12 livres	
en renferme environ	000
Eperlan, 2 onces 36,6	52
Sole, 1 livre 134,4	66
Truite, 1 livre	000

LES POISSONS REPRODUCTEURS DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS.

La capture des poissons reproducteurs, lorsqu'ils se rassemblent en foule sur les frayères, a pour conséquence la destruction de si grandes quantités d'œufs, dont chacun serait bientôt déposé dans l'eau et donnerait naissance dans le cours naturel des choses

à un petit poisson actif, que l'on devrait recourir à ce mode d'extermination toutes les fois que la chose est possible. La destruction des poissons communs est beaucoup plus effective au printemps qu'en toute autre saison. Pourquoi? Parce que, à une autre époque de l'année, le fait de tuer un poisson adulte n'implique que l'élimination d'un seul poisson, qui, s'il avait échappé aux constants périls qui entourent tous les poissons dans leur élément natal, aurait pu engendrer une nombreuse progéniture. Les ichtyologistes ont constaté que quelques reproducteurs suffisaient pour conserver la race et l'empêcher de s'éteindre. Cela s'applique tant aux poissons de valeur qu'aux poissons communs.

En 1896, la Commission qui avait été chargée de faire une enquête au sujet des pêcheries de saumon de la Tweed, en est venue à la conclusion que pour empêcher le dépeuplement des eaux il suffisait de permettre, lors de chaque migration, à un certain nombre de reproducteurs d'atteindre les rivières et de remonter vers les frayères.

Donc, si on laisse les poissons inutiles ou nuisibles se propager librement, sans entrave, et si on néglige d'exterminer les œufs et les alevins nouvellement éclos, le surplus de poissons produits en excès de la quantité normale nécessaire pour conserver l'espece sera si considérable qu'ils envahiront les eaux fréquentées par les poissons de classe supérieure et deviendront pour eux une menace sérieuse.

POISSONS COMMUNS ESTIMÉS EN CERTAINES LOCALITÉS.

Naturellement, une espèce considérée comme nuisible dans certaines localités peutêtre estimée en d'autres endroits. La perche jaune et le doré sont prisés dans quelques districts, et des pêcheurs bien connus de l'Etat de New-York m'ont dit qu'ils considéraient la perche jaune comme un poisson sportif très important et digne, par conséquent, d'être protégé et propagé artificiellement. Au Canada, ce poisson est dédaigné par les pêcheurs à la ligne, et presque partout on le regarde comme nuisible. Cependant, les docteurs Jordan et Evermann (American Food and Game Fishes, p. 366) disent que "la perche jaune a cela de bon qu'elle peut être pêchée par n'importe qui. On peut la prendre à la ligne en tout temps de l'année et avec toute espèce d'appât ... Plusieurs villes d'eaux sont rendues beaucoup plus attrayantes par le fait que nos femmes et nos enfants, qui y passent l'été, sont toujours sûrs d'apporter de bonnes brochées de délicieuses perches jaunes." De même, l'on protège et l'on estime, en Europe, plusieurs espèces de poissons qui sont vues avec défaveur au Canada.

Je parle plus loin de la succulence d'une espèce de chabot, qui est souvent confondue avec le poisson blanc (Coregonus), cet excellent salmonide des lacs; cette espèce (le chabot d'automne) ne doit certainement pas être méprisée. Comme le dit un ichtyolo-

giste bien connu :-

"Je suppose qu'il importe peu à plusieurs pêcheurs à la ligne que les chabots soient abondants ou non en Canada, car puisque les sportsmen pénètrent si loin dans le nord, ils doivent aimer mieux pêcher la truite que le chabot. Mais si je signale l'abondance des chabots dans les eaux du Canada, c'est à cause de l'enthousiasme que montrait, l'autre jour, un pêcheur à la ligne qui jouissait de ce qu'il considérait comme un magnifique sport avec ces poissons détestés. Ils se lançaient sur ses mouches avec une avidité digne d'un meilleur poisson, et bien qu'ils ne soutinssent pas longtemps la lutte, leur premier soubresaut, après avoir senti l'hameçon, était à peu près comme celui de la truite. Après ce premier mouvement de résistance, cependant, ils cessaient de se débattre. Ce qui caractérise ce sport, est la rapidité avec laquelle les poissons se jettent sur les appâts de surface. Partout où les chabots se rencontrent ils sont ordinairement abondants, et l'on en prend souvent qui pèsent de 1 à 2 livres. Si ce sport était plus cultivé, l'on capturerait sans doute des pièces de 2 à 4 livres, mais comme presque toujours il y a aussi des truites dans les parages où abondent les chabots, l'on évite ces derniers autant que possible, et lorsqu'on en voit un qui mord l'on s'efforce de lui faire lâcher prise. Je me rappelle l'éloge que faisait feu M. Cheney de la chair d'un chabot canadien qui avait été cuit avec soin immédiatement après avoir été capturé dans un ruisseau où l'eau était froide, et le fameux pisciculteur était loin de partager l'opinion des ichtyologistes, qui prétendent que ce poisson est impropre à l'alimentation. Le

chanoine Kingsley disait que l'on pouvait obtenir une très bonne imitation du chabot en prenant une bougie Palmer, avec mèche et tout, en la farcissant avec des aiguilles et des soies de cochon, et ensuite en en faisant un ragoût avec de l'eau de fossé.

Si les Canadiens ne prisent pas le chabot ou l'ouitouche (comme l'appellent les Canadiens français), comme comestible, ils font largement usage de sa chair pour amorcer leurs lignes. Les petites pièces sont fixées tout entières aux hameçons, et la chair blanche des adultes est coupée en carrés et employée pour la pêche de fond pour l'ouananiche, le brochet, le doré, le touladi ou namayoush, et la grosse truite de ruisseau.

Même Kingsley admet que, malgré le mépris dans lequel on le tient, le chabot offre un excellent sport. L'on se donne, dans tous les cas, beaucoup de peine pour le pêcher, et tous les livres traitant de la pêche ont été écrits autrefois et plusieurs des guides pour les pêcheurs britanniques qui ont été récemment publiés, indiquent avec force détails la manière de s'y prendre pour le capturer. Walton dit que c'est 'le plus craintif des poissons,' et je me rappelle les longues heures que je passais, lorsque j'étais petit garcon, sur les rives d'un tributaire de la Trent, près de Dove, essayant d'attirer les chabots avec des asticots, des vers et de la pâte. Je n'étais pas encore parvenu à la dignité de pêcheur à la mouche, et c'était bien vraiment un merveilleux exploit que de prendre un chabot.

Les chabots sont répandus un peu partout au Canada et dans les Etats du Nord, et se rencontrent dans des eaux d'une très grande altitude. Les eaux à truite où ils n'existent pas sont beaucoup plus estimées par les pêcheurs à la ligne et les pisciculteurs que celles où ils sont présents, car non seulement les chabots ont une réputation peu enviable comme mangeurs du frai des poissons qui leur sont supérieurs, mais encore ils se plaisent à contrarier le pêcheur en saisissant ses mouches. On peut éviter cela, cependant, en imprimant un mouvement rapide à la ligne et en tenant les mouches près de la surface de l'eau, car c'est généralement à quelque distance de la surface qu'elles sont happées par les chabots et lorsqu'elles sont presque stationnaires, comme dans le cas de la pêche

du poisson blanc.

Dans les Territoires du "Nord-Ouest, le brochet ordinaire (Esox) se rencontre dans un grand nombre de rivières et de lacs et, comme je puis l'attester personnellement, est très succulent. Il n'y a pas, que je sache, de poisson plus ferme, plus blanc et plus délicieux qu'un jeune brochet pris en octobre ou en novembre dans l'Alberta ou sur la Saskatchewan. Le brochet qui habite cette région offre un contraste frappant avec celui des eaux orientales, qui est flasque et a un goût de vase. Aussi est il estimé par les gens de l'ouest et est-il protégé à bon droit par des règlements spéciaux dans le Manitoba et les Territoires. Le brochet est presque partout détesté, et si on l'exterminait completement, plusieurs lacs et rivières abonderaient bientôt en délicieux poissons blancs, en truites mouchetées et en d'autres espèces. Voici ce qu'en disent les docteurs Jordan et Evermann: "Sa forte taille et sa vivacité en font un poisson qui est beaucoup prisé par nombre de pêcheurs à la ligne." Il ne faut jamais oublier que les eaux qui ne peuvent soutenir que très peu de poissons de proie, comme le brochet, etc., offrent suffisamment de pâture pour un plus grand nombre de poissons supérieurs d'une nature moins carnassière. Même un poisson robuste et vigoureux comme le maskinongé ne peut lutter contre le brochet. Tous deux habitent les mêmes eaux dans les grands lacs, comme la baie de Quinté, les Mille Iles, etc., mais l'on est généralement d'opinion que le déclin de l'espèce plus hautement prisée—le maskinongé—est dû au brochet, et qu'une réduction dans le nombre de ce dernier permettrait aux jeunes maskinongés de vivre et de se développer en paix, et aurait pour effet de repeupler les eaux. Comme me le disait un ichtyologiste de Kingston il y a quelques années : "Les perches sont plus abondantes que jamais dans les eaux orientales du lac Ontario et au large de Kingston, et le nombre des brochets a aussi considérablement augmenté, mais les maskinongés semblent disparaître graduellement."

COMMENT SE DÉBARRASSER DES BROCHETS.

Il est nécessaire, dans ces circonstances, d'adopter des mesures vigoureuses et effectives, et quant aux brochets, pour diverses raisons, l'on peut facilement les décimer en

détruisant impitoyablement les femelles et leurs œufs. Comme le fait judicieusement remarquer M. J. Willis Bund: "Les premiers des poissons à frayer sont les brochets. et si l'on veut s'en débarrasser, il n'y a pas de meilleur temps pour les éliminer que la saison de reproduction, car ils remontent alors les fossés et les ruisseaux et peuvent être facilement capturés par un expert. La pêche des brochets avec des rets est une opération dont le succès est toujours douteux ; mais en février ou en mars, avec un piège, ou même avec une gaffe ou un harpon, l'on peut en tuer beaucoup. L'on peut aussi en prendre quelques-uns avec un filet. C'est le moment le plus favorable pour les détruire, car ils se trouvent alors dans des endroits où il est facile de les capturer. Lorsqu'il est nécessaire d'externer les brochets, tous les fossés et tous les ruisseaux devraient être examinés un jour où le temps est beau, au mois de février ou de mars.* L'on n'aura alors aucune difficulté à voir les poissons. Aussitôt qu'ils ont frayé, ils retournent aux rivières et se rétablissent bientôt, probablement à cause de la grande quantité d'œufs qu'ils mangent, Après le mois d'avril un brochet qui n'est pas en bonne condition est une chose rare. L'on ne voit plus de gros poissons dans les fossés et les ruisseaux au commencement du printemps....Les brochets paraissent rester dans les fossés et les ruisseaux jusqu'à ce que l'eau monte, et alors ils retournent immédiatement dans les rivières. Ils remontent aussi les petits cours d'eau lorsqu'il se produit une crue en hiver. Ils sont alors constamment en mouvement, et ceux qui les pêchent avec des verveux savent avec quel entrain ils gagnent les fossés. Si on néglige de les tuer en hiver et au printemps, l'on n'aura guère la chance de les prendre pendant le reste de l'année, car une fois qu'ils ont frayé et qu'ils sont de retour dans leurs habitats, il faut être un pêcheur très expert pour les capturer avec un rets." La capture des femelles auevées est la meilleure méthode de destruction vu que les globules visqueux dont est formé le frai du brochet est difficile à distinguer parmi les herbes de couleur sombre que renferment les fossés et les ruisseaux.

EXTERMINATION DES PERCHES JAUNES.

Comme j'ai parlé longuement plus haut de la perche (Perca flavescens), il me reste peu de chose à dire à son sujet. C'est un poisson de proie très actif, qui passe pour dévorer le frai de truite, de poisson blanc, d'achigan noir et d'autres espèces de valeur. Elle détruit aussi une grande partie de la pâture dont se nourrissent les poissons d'ordre supérieur. Elle chasse les achigans et prend possession des eaux fréquentées, peut-être des années auparavant, par ces derniers. Il est très difficile de prendre les perches avec des rets, vu qu'elles sont très vigoureuses et très alertes. On ne peut pas non plus les mailler en grandes quantités, à cause de leur petite tête et de leur haut dos. Le fait est que le seul moyen effectif de les exterminer est de détruire leurs œufs. Avec de grands pièges ou des rets à enclos on peut en capturer un grand nombre. Un pêcheur de Port-Stanley m'a dit que d'un seul coup de son rets à enclos il avait pris sur le lac Erié, en juin, 2 tonnes de perches, soit 5,000 ou 6,000 pièces. Les perches se multiplient très rapidement, vu que les canards et les autres destructeurs de frai ont de la difficulté à saisir avec leurs becs et à avaler les œufs glutineux de ces poissons. Le frai est déposé généralement sur des hauts-fonds sableux, plats et unis, près du rivage ou sur des roches en talus, et souvent près des racines d'arbres. Les œufs sont transparents et blancs, mais ils deviennent bientôt brunâtres à cause de la vase fine qui finit par les recouvrir. Chaque œuf est globulaire et possède une triple coquille, savoir, une autre membrane mince, délicate, entourée d'un tissu très épais et mou, et enveloppe une autre membrane mince et visqueuse. Les œufs adhèrent ensemble en une bande semblable au ruban que forment les œufs de la baudroie (Lophius), sauf qu'au lieu d'être aplatie elle a un soufflet ou organe angulaire plié, au milieu duquel il y a un vide par lequel l'air pénètre. Ces bandes gélatineuses, dans lesquelles les œufs sont disposés comme les cellules d'un gâteau de miel, sont pesantes et gisent souvent au fond d'une eau calme comme une longue frange creuse de forme circulaire ou semi-circulaire. Elles ont 2 ou 3 pouces de largeur

^{*} M. Bund, naturellement, parle des eaux d'Angleterre dans son ouvrage.

et 12 à 30 pouces de long, et peuvent même atteindre une longueur de 7 pieds, comme chez le spécimen qui se trouvait dans le vivier du Commissaire des Pêcheries des Etats-Unis, à Washington, D. C. Chez ce spécimen, le ruban pesait 2 livres 9 onces après avoir été déposé dans l'eau, bien que le poisson avec les œufs qu'il contenait ne pesât que 1 livre 8 onces, ce qui montre qu'une très grande quantité d'eau est imbibée par le frai. Une demi-douzaine d'hommes peuvent facilement emplir une chaloupe d'œufs, en quelques heures, avec des épuisettes, une fois qu'ils sont devenus familiers avec les franges de frai visqueuses qui abondent sur les hauts-fonds des lacs et dans les ruisseaux peu profonds qui se jettent dans les rivières et les lacs. L'œuf, pris individuellement et dépouillé de la matière gluante qui le recouvre, ne mesure qu'environ 12 de pouce de diamètre, et il éclot au bout de quelques jours, les alevins étant très petits et difficiles à voir dans l'eau avant l'âge de 8 ou 10 semaines.

OBSERVATIONS SUR LE CHABOT.

Plusieurs beaux lacs de sport abondent en diverses espèces de chabot, notamment le joli chabot argenté, ou gardon ou caporal, souvent appelé chabot d'automne. En plusieurs localités, on l'appelle poisson blanc, et un pêcheur de saumon à la ligne bien connu et de beaucoup d'expérience m'a assuré qu'il avait hameçonné des poissons blancs alors qu'il était à pêcher la truite de lac et l'achigan dans les lacs du haut de la Gatineau. J'ai constaté plus tard que ces prétendus poissons blancs étaient de gros chabots argentés d'automne (Semotilus corporalis). Le chabot d'automne est le plus gros des cyprinoïdes que l'on rencontre dans les eaux orientales, pesant jusqu'à 3 livres (20 pouces de longueur). M. Louis Papinenu en a pris un, paraîtil, qui pesait 3½ livres, et M. W. C. Harris, l'éminent ichtyologiste des Etats-Unis, en a pris un de 2 livres avec une mouche. Son dos verdâtre ou bleu, son ventre blanc, perlé, et ses flancs brillants, argentés, lui donnent une très jolie apparence. On le distingue facilement du petit chabot ordinaire, car ce dernier a toujours une tache noire à la base du bord antérieur de la nageoire de derrière. Il n'est pas besoin de dire que le chabot est dépourvu de la petite nageoire charnue que le poisson blanc possède près de la queue. Voici ce que dit M. C. W. Peck au sujet de ce dernier poisson: "Le poisson blanc est un poisson aristocratique qui ne mord pas à l'hameçon, et sa propagation est pour l'unique avantage de ceux qui se servent de rets." L'on prend quelquefois, cependant, des poissons blancs avec des hameçons appâtés dans le lac Winnipegosis. Le chabot d'automne se débat pendant quelques instants lorsqu'il prend la mouche. Sa chair est blanche (mais pas autant que celle du poisson blanc) et d'une saveur délicate, et ses arêtes sont beaucoup moins incommodes que celles de son congénère, le vrai sucet. A un diner donné par un club de sportsmen et auquel j'étais présent, du chabot fut servi (sciemment ou insciemment) comme poisson blanc, et mes doutes quant à sa véritable espèce furent dissipés par une visite à la glacière du club, ou plusieurs chabots argentés d'automne attendaient que le cuisinier les transformât en poissons blancs—et l'imitation n'était pas mauvaise. Thoreau était donc dans une profonde erreur lorsqu'il disait que c'est un poisson mou qui a goût de papier d'emballage salé."

Les chabots du printemps ne tardent pas à envahir les lacs de sport, et il est facile de les décimer en seinant les vastes bancs de reproducteurs sur les frayères, sur les hautsfonds des baies, rivières et ruisseaux. L'on peut prendre de grandes quantités de femelles avec des seines de 60 à 70 pieds de longueur et à mailles de $2\frac{1}{4}$ ou $2\frac{1}{2}$ pouces, tendues sur les hauts-fonds des ruisseaux ou des baies, sur des roches en talus ou près d'herbes aquatiques, etc., où les chabots déposent leurs œufs peu après que la glace a commencé à disparaître. Les poissons, à cette époque là, se rassemblent pour déposer leur frai, qui ressemble à du sagou mou et s'attache aux herbes, aux racines d'arbres, au gravier, etc. Avec de solides épuisettes l'on réussira souvent à enlever les œufs visqueux; mais la méthode la plus destructrice consiste à enfermer les reproducteurs dans des dragues et à les traîner vers la rive avant qu'ils frayent. De même, l'on peut facilement exterminer les sujets en tendant des rets sur les ruisseaux et les prairies inondées. Les opérations doivent être poursuivies activement et sans interruption, car les poissons ne restent pas longtemps, règle générale, dans ces parages. Tous les ans, les cultivateurs,

en plusieurs localités, détruisent effectivement, sinon illégalement, beaucoup de ces poissons qui frayent au printemps. "Les poissons", comme le disent les docteurs Jordan et Evermann en parlant du sujet du genre catostome (Buffalo sucker), "disparaissent bientôt aussi soudainement et aussi mystérieusement qu'ils sont venus; mais leur court séjour a cependant été assez long pour permettre aux cultivateurs du pays environnant d'en massacrer un grand nombre avec des fourches, des bâtons et autres engins primitifs."

CARPE ALLEMANDE.

Il n'est pas nécessaire de dire grand'chose de la carpe, surtout de la carpe allemande, bien qu'aux Etats-Unis ce poisson soit très répandu et que les ichtyologistes insistent pour qu'on lui fasse la guerre. Voici ce que dit un auteur contemporain au sujet de la carpe: "Harponnez sans merci les carpes, les squales de lac, ainsi que les sucets, auxquels l'on attribue l'extermination du maskinongé. Sans doute, il peut fort bien se faire qu'un poisson de valeur soit pris pour une carpe, mais cela ne saurait arriver fréquemment, et dans ce cas il faudrait exiger que ce poisson soit remis dans l'eau même si l'on est sûr qu'il mourra. Cela aurait pour effet de prévenir des accidents plus ou moins volontaires. Dans tous les cas, si, pour se débarrasser des destructeurs de frai, il faut sacrifier quelques poissons de prix, sacrifions les. De plus, employez des gens pour seiner les lacs, et permettez leur de vendre les carpes qu'ils prendront, si toutefois ils peuvent trouver à les écouler. S'il n'y a pas de fonds pour cela, qu'un léger crédit soit voté, mais au moins ne protégez pas la carpe par vos lois. Un garde-pêche devrait être nommé pour voir à ce que seuls les poissons communs soient harponnés." A la fin du présent rapport, je dis qu'ils serait à propos que des mesures soient prises pour surveiller la pêche faite dans un but d'extermination, car, naturellement, il y a grand risque que beaucoup de poissons estimés soient capturés avec les autres. Ces poissons, il va sans dire, devraient être relâchés dans l'eau. Les ravages causés par les carpes ont été exposés d'une manière saisissante dans une correspondance publiée tout récemment dans le Forest and Stream, de New-York. Je cite:-

"Il y a environ 12 ou 15 ans, plusieurs viviers particuliers furent établis çà et là, mais malheureusement le gouvernement conseilla de les peupler avec des carpes allemandes et s'offrit même de les fournir. Tout d'abord, les gens furent très satisfaits de ces poissons, et une grosse carpe était considérée comme une belle prise. Peu à peu, cependant, l'on finit par se dégoûter de la carpe, au point qu'aujourd'hui ce poisson est rangé dans la même classe que le chien de mer. Lorsque la vérité fut connue, les gens ouvrirent les vannes de leurs viviers et les vidèrent dans les rivières ou leurs tributaires. Le résultat de cela a été que nos lacs ont été complètement peuplés de carpes. Je pourrais citer sept cas de ce genre dans la localité que j'habite.

"Je n'hésite pas à affirmer qu'à l'heure qu'il est la quantité des carpes dans nos lacs excède en livres celle de tous les autres poissons réunis. C'est avec regret que j'ai constaté le changement qui s'est produit par suite de la présence de ces poissons destructeurs. Dans quelques-uns des lacs, il existe des lits de carpes qui ont plusieurs perches carrées

d'étendue, et la guigne attend le pêcheur qui va jeter l'ancre là. Tout le monde parle

de la chose et prédit la ruine de nos pêcheries, mais personne n'agit.

"Nos eaux renferment un bon nombre d'achigans. Comme ces poissons ne restent jamais dans les eaux où les carpes s'introduisent, ils ont naturellement émigré dans nos lacs et nos rivières, et il s'en prend d'assez grandes quantités. Mais il n'en est pas moins vrai qu'ils disparaissent graduellement.

"Comme les carpes mordent rarement à l'hameçon, tous les poissons que l'on pêche sont de petite taille, de sorte que les carpes ont le champ libre pour se multiplier."

BARBOTES CARNASSIÈRES.

Les barbotes, dont plus de 70 espèces se rencontrent dans les eaux douces de l'Amérique du Nord, sont généralement considérées comme nuisibles. La manière dont elles font leurs nids et la sollicitude dont elles entourent leurs petits sont bien connues. J'en ai parlé dans mon rapport de 1896, p. 26, et je me contenterai de

dire ici qu'en traînant des épuisettes sur les hauts-fonds, où elles construisent les nids, l'on peut enlever de grandes quantités de leurs œufs visqueux, verdâtres, ou blanchâtres, tandis que les vastes bancs d'alevins de tétards noirs peuvent aussi être facilement capturés et détruits. Naturellement, les barbotes sont très estimées dans certaines localités et rapportent de jolis profits à ceux qui les pêchent, se vendant la livre plus que le poisson blanc de lac et d'autres espèces; mais, partout où elles sont regardées comme une peste (et elles sont inconstablement ovophages), il est facile de les décimer.

L'OMBRE EST UNE PESTE.

L'ombre (Thymallus) est probablement le poisson le plus nuisible aux autres poissons de valeur. Dans ses eaux natales, c'est un des poissons les plus estimés par les pêcheurs à la ligne et les plus prisés comme commestible. Dans les eaux d'Europe, surtout sur les magnifiques lacs et rivières du nord de l'Angleterre, l'ombre est considérée comme étant égale à la truite et même au saumon. Dans les parties septentrionales de la région occidentale du Canada, par exemple sur les cours d'eau du Yukon, l'ombre est beaucoup estimée, et aux Etats-Unis, notamment dans le Michigan, les sportsmen la classent parmi les meilleurs poissons. Cependant, à Cumberland, Angleterre, il y a quelques années, on a voulu l'exterminer. Les commissaires des pêcheries de la fameuse rivière Eden, où le saumon à une très grande importance, se trouvèrent dans l'obligation de détruire les poissons communs, dont quelques-uns, notamment le brochet, dévoraient les alevins des poissons de prix. Parmi les poissons auxquels les commissaires des pêcheries de la rivière Eden déclarèrent ainsi la guerre était l'ombre, un poisson très renommé dans cetaines autres rivières, il n'existe pas de saumon. La présence des ombres dans l'Eden est due à l'introduction, il y a environ 22 ans, de trois paires de ces poissons dans cette rivière, à Appleby, par un pêcheur à la ligne qui avait fait du sport dans le Derbyshire. Ces 6 ombres se sont multipliées à un tel point que la Commission des pêcheries de l'Eden, après avoir constaté que leurs descendants étaient nuisibles aux saumons, organisa des expéditions spéciales pour les prendre avec des rets, et jusqu'à 200 furent capturés à la fois de cette façon. En supposant que les faits soient exactement rapportés, l'on peut à bon droit les invoquer pour démontrer que l'ombre doit être rangée dans la même classe que la carpe et la perche.

BROCHET LEPIDOSTEUS.

Le brochet (Lepidosteus) et le milandre ou squale de lac (Amiu) n'ont absolument aucune valeur, et l'on est parfaitement justifiable de leur faire la guerre. Il faut les seiner lorsqu'ils frayent au printemps. Les œufs du Lepidosteus forment de longues cordes de gelée de plusieurs pouces d'épaisseur, qui s'enroulent autour des racines des arbres, etc., et, comme le frai du milandre, ne peuvent être enlevés en grandes quantités. Aussi, la destruction des reproducteurs est-elle la seule méthode effective d'extermination.

ANGUILLES ET LEUR EXTERMINATION.

De tous les poissons nuisibles, l'anguille est celui dont on se plaint le plus. "Les anguilles", disent les commissaires des pêcheries de New-York, 1899, "font beaucoup de ravages en mangeant les œufs des autres poissons aussitôt qu'ils ont été déposés sur les frayères." Les truites de lac frayent en automne, la nuit, sur les battures, et dès qu'elles ont atteint les frayères les anguilles se rassemblent et dévorent les œufs à mesure qu'ils tombent sur le fond et avant que les mères aient pu les couvrir de gravier. Dans certaines rivières, comme par exemple la Richelieu, dans la province de Québec, les anguilles se vendent à un si haut prix sur le marché que leur extermination serait une perte sérieuse pour les pêcheurs, dont quelques-uns demandent même qu'on protège davantage ces poissons. Mais, règle générale, les anguilles sont trop nombreuses. J'en ai vu d'énormes quantités dans quelques rivières des provinces maritimes qui, n'était-ce cette peste, abonderaient probablement en saumons et truites de mer.

A l'automne, les anguilles descendent vers la mer pour frayer. Les petits restent à une certaine profondeur dans la mer jusqu'au printemps, alors qu'ils émigrent dans les rivières et leurs tributaires en immenses bancs. Quand aux anguilles dans les lacs éloignés de la mer, comme les grands lacs à l'ouest des chutes Niagara, il est probable qu'elles restent en permanence en eaux douces et y déposent leurs œufs. L'emploi de claies et de pièges est indispensable dans les lacs à achigans et à truites où les anguilles sont devenues trop nombreuses. Feu M. Cheney, en parlant de la défense de tendre des claies à anguilles dans les eaux habitées par des poissons de valeur, en certains Etats, exprimait l'opinion que c'était là un moyen très efficace de débarrasser des poissons nuisibles les lacs et rivières de sport. Voici ce qu'il disait:—

"Près de l'embouchure d'un lac que je connais bien et que l'Etat a fait libéralement empoissonner de divers poissons, entre autres différentes espèces de salmonides, il y a des scieries, et lorsque les anguilles quittent ce lac pour descendre vers la mer, il arrive souvent qu'elles entravent les roues des moulins au point qu'il faut les arrêter et les dégager. L'automne dernier, un fonctionnaire de l'Etat a passé quelque temps sur le lac à examiner les frayères des truites, et il a constaté qu'il y avait partout des anguilles

en abondance lorsque les truites se rassemblaient pour frayer.

"Au commencement du mois de mai, j'ai fait une visite à M. Auguste Belmont, à Babvlone, L.I., où ce monsieur a un vivier de truites. Pendant que nous marchions le long d'un des ruisseaux de l'anse, M. Belmont demanda au surintendant si des anguilles avaient été prises, et ce dernier répondit que l'on en avait capturé quelques-unes. constatai que 6 claies à anguilles étaient tendues dans le vivier (M. Belmont en a tendu 6 autres plus tard). En retournant à la maison, nous avons traversé le vivier et nous avons levé deux des claies; nous y avons trouvé 1 anguille, 1 grenouille et 1 petit doré (Lucius reticulatus). Le vivier est peu profond et est réservé uniquement à la truite, mais les petits dorés y pénètrent, et naturellement les anguilles ne peuvent en être exclues, bien que l'on en capture beaucoup avec les claies. Or, jamais une seule-truite n'a été prise dans les claies à anguilles. Cela vient à l'appui des arguments invoqués par ceux qui veulent que la loi soit modifiée de manière à permettre, avec certaines restrictions si c'est nécessaire, l'emploi de claies à anguilles dans les eaux habitées par des truites. Les anguilles sont très bonnes à manger, et si l'on tolérait la pêche avec des claies il en serait capturé assez pour décimer sensiblement les hordes qui, à l'heure qu'il est, dévastent les frayères des truites. D'un autre côté, si les claies peuvent prendre les grenouilles et les dorés, tendez-les à tout prix dans les eaux à truites infectées de ces animaux destructeurs. Ainsi, les claies à anguilles élimineront tout ce qui peut nuire aux truites, tout en ne faisant aucun tort à celles-ci."

J'ai parlé ailleurs de l'importance relative des poissons de valeur qui habitent les mêmes eaux. Ainsi, les achigans noirs dans les eaux à truites mouchetées, ou les truites de lac dans les eaux à truites iridées ou les truites de mer et les truites de ruisseau dans les eaux à saumons, sont souvent très nuisibles. Mais je n'ai pas besoin de répéter ici ce que je disais à ce sujet dans un rapport antérieur. Je me bornerai à faire remarquer que, étant donné qu'un lac soutiendra ordinairement beaucoup plus de truites que d'achigans noirs, ces derniers poissons doivent être éliminés, et comme les truites de mer, etc., dévorent les œufs et les alevins de saumon, elles devraient également être décimées par tous les moyens légitimes. Je suis opposé, cependant, à ce qu'on extermine les truites par la dynamite, comme on proposait de le faire il y a quelques années dans les étangs à saumons d'une rivière fameuse du Nouveau-Brunswick. Les terribles explosions auraient détruit les saumons adultes et les saumoneaux et auraient dépeuplé la rivière pour plusieurs années à venir. Une recommandation semblable a été faite tout récemment par un garde-pêche de la Colombie-Britannique. Voici ce qu'il proposait : des œufs de saumon, que l'on se procurerait dans une fabrique de conserves, seraient répandus dans les eaux pour attirer les truites, ces mortels ennemis des saumoneaux, et une foie que les truites se seraient rassemblées, on les tuerait avec des cartouches de dynamite. "Cela nous débarrasserait également des chabots, qui sont encore plus nuisibles que les truites," disait ce garde-pêche. En remontant la rivière, nous avons pêché pendant environ 10 minutes toujours au même endroit, et aussitôt que nous mettions nos lignes à l'eau les chabots venaient mordre. Pour donner une idée des ravages que font les chabots et les truites parmi les jeunes saumons, je citerai un ou deux

exemples. Il y a quelques années, sur l'anse Rivers (Rivers Inlet), 63 alevins de saumon furent trouvés dans une truite, et au lac Washington, E.-U.A., il y avait au delà de 71 saumoneaux dans l'estomac d'un chabot. Nous avons tout lieu de croire qu'une grande partie du frai de saumon est dévorée tous les ans par les truites, les chabots et d'autres poissons affamés, et nous devons faire tout en notre pouvoir pour exterminer les destructeurs de notre poisson le plus important, le saumon." M. J. S. Van Cleef, cet enthousiaste pêcheur à la ligne des Etats-Unis, écrivait en juin 1900 :

"Lorsque les sucets abondent dans un éours d'eau où il y a des truites ils mangent les œufs de celles-ci. Nous avons fait une expérience pratique de la chose sur la Rondout, et nous avons constaté que partout où les sucets avaient accès aux frayères les

œufs étaient presque entièrement détruits.

"Le remède que j'ai proposé est de permettre la pêche des sucets dans nos eaux à truite avec certaines restrictions, de manière à empêcher que des truites ne soient prises en même temps, et cette pêche pourrait se faire, surtout pendant la fraie des sucets, sous la surveillance d'un garde-pêche, ou encore les personnes ou les clubs qui possèdent des eaux à truites pourraient être autorisés à prendre les sucets avec des rets, pourvu qu'ils

s'engagent à relâcher vivantes les truites qui seraient capturées."

Mais les truites elles-mêmes sont dans les eaux à saumon une vraie malédiction, et M. William Sloan, député, un sportman accompli et enthousiaste, me disait que tout récemment de grosses truites de la Colombie-Britannique avaient envahi les frayèrent sur une rivière à saumon bien connue, et dans l'estomac d'une de ces truites 177 saumoneaux avaient été trouvés, véritable massacre des innocents par un membre de la même famille. Les chabots et les truites fréquentent les eaux rapides et bouillonnantes où les saumons vont frayer, et sont même plus dangereux que les barbotes et les espèces semblables, qui sans doute se nourrissent largement de frai, mais fréquentent habituellement les parties calmes et vaseuses des rivières et des ruisseaux.

Toutes les fois que les poissons de prix se trouvent exposés à un sérieux danger par suite de la présence de poissons d'ordre inférieur, la méthode d'extermination la plus effective est l'usage de seines à petites mailles. L'on ne peut employer les filets de ce genre qu'avec l'autorisation spéciale des autorités et sous la surveillance de fonctionnaires de confiance, ou, si possible, en présence d'un garde-pêche fédéral. La permission de se servir de ces engins doit dans tous les cas être préalablement obtenue de l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries, vu qu'il est défendu de pêcher aucun poisson

pendant la fraie ou les temps prohibés sans l'autorisation expresse du ministre.

III

EXPÉRIENCES DE SALAGE DE HARENG AU CANADA D'APRÈS LA MÉTHODE SUIVIE EN ÉCOSSE, 1904.

PAR JOHN J. COWIE, LOSSIEMOUTH, ECOSSE.

Avec préface par le professeur E. E. Prince, commissaire fédéral des pêcheries, Ottawa.

PRÉFACE.

Pour tous ceux qui s'intéressent au développement de l'industrie de la pêche et du salage du hareng sur les côtes atlantique et pacifique du Canada, le rapport que M. John J. Cowie, un pêcheur et un saleur de hareng écossais expérimenté et bien connu, a présenté à l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries le 30 novembre dernier, offre beaucoup d'intérêt. Sa grande valeur pour nos pêcheurs canadiens et pour tous ceux qui veulent le progrès de l'industrie de la pêche en notre pays ne saurait être mise en doute. Pendant plusieurs années j'ai insisté sur la nécessité d'adopter des mesures pratiques pour élever la réputation des conserves du hareng canadien au niveau de celle des produits écossais, norvégiens et hollandais, et divers projets que j'avais proposés furent mis à exécution. Il y a 16 ans, deux délégués furent envoyés par le gouvernement canadien de l'autre côté de l'Atlantique pour étudier les méthodes suivies sur les grandes pêcheries de hareng trans-atlantiques, mais l'on ne peut pas dire que le rapport qui fut soumis par ces délégués eut un effet marqué sur la pêche et le paquage du hareng canadien.

Un mode de procéder plus pratique me parut nécessaire. Je fis remarquer qu'au lieu d'envoyer des élèves en Ecosse, l'on devrait faire venir des professeurs ici. De cette façon, les effets bienfaisants qui s'en suivraient seraient non seulement plus pro-

noncés, mais encore plus directs et plus immédiats.

La méthode que l'Ecosse adopta en 1750 et qui eut des résultats si admirables et si durables me parut être la plus pratique et en même temps la plus économique. 1750, l'Ecosse fit venir de la Hollande des pêcheurs et des saleurs expérimentés, afin que ses habitants pussent apprendre la manière de pêcher et de paquer le hareng. pêcheurs et les saleurs de hareng dans la Grande-Bretagne, même en Angleterre, viennent pour la plupart de l'Ecosse. L'Angleterre a enfin secoué son apathie. importante conférence des pêcheries, tenue au mois de juin dans une des salles de comité de la Chambre des Lords et présidée par le Très honorable comte d'Onslow, le président du Conseil de l'Agriculture et des Pêcheries de l'Angleterre, un des principaux délégués, parla en ces termes: "Nous constatons que cette industrie, qui était autrefois presque monopolisée par les Ecossais, se développe graduellement en Angleterre. Le montant d'argent qui a été dépensé à la construction de navires de tous genres et de docks à de grands centres comme Grimsby, Lowestoft, Shields, etc., attestent que les Anglais se rendent compte que la pêche du hareng sera avant longtemps une de leurs principales industries. Les Ecossais ont fait beaucoup pour créer, encourager et protéger cette industrie, et ont donné un exemple aux autres peuples, notamment aux Norvégiens et aux Japonais." Si nous profitons, nous aussi, de l'exemple des Ecossais, l'industrie de la pêche du hareng ne pourra manquer de prendre un grand développement au Canada. La valeur du rendement annuel de nos pêcheries de hareng est de 2 à 21 millions de dollars ou moins d'un tiers de la valeur du produit moyen des pêcheries de l'Ecosse. Le Très honorable R. W. Duff, dans un discours qu'il prononçait en 1883 au sujet des pêcheries de hareng de l'Ecosse, estimait la valeur du hareng salé en Ecosse, en 1880, à 94 millions de dollars, et comme 20 pour 100 du hareng écossais est vendu à l'état frais, il calculait que la valeur totale du hareng pêché sur les côtes d'Ecosse, cette année-là,

excédait \$11,000,000, à peu près la moitié du produit de toutes les pêcheries du Canada. Il n'est que juste d'ajouter, cependant, que l'année 1880 avait été exceptionnellement bonne, ce qui avait permis aux saleurs écossais d'expédier dans les divers pays d'Europe une plus grande quantité de harengs saumurés que les Norvégiens et les Hollandais, qui sont leurs principaux concurrents dans ce commerce. Le mode de salage est considéré par les experts comme un facteur essentiel qui donne la supériorité au hareng d'un pays, et il n'y a pas de fait plus remarquable dans l'histoire économique des nations que le passage de l'industrie harengère de la Hollande à la Grande-Bretagne, et surtout à l'Ecosse. Comme je le dis plus haut, les saleurs écossais apprirent leur métier des Hollandais, qui commencèrent à mariner le hareng en 1307. Les salaisons préparées par les Hollandais pendant plusieurs siècles se composaient presque entièrement de harengs capturés sur les côtes de la Grande-Bretagne, mais les conserves de hareng de ce dernier pays ne tardèrent pas à supplanter celles de la Hollande sur les marchés du monde, et plus tard la Norvège partagea cette suprématie. "Tandis que l'industrie de la pêche du hareng", dit un éminent auteur scandinave, "s'est énormément développée dans la Grande-Bretagne après que le système des primes eût été aboli, l'exploitation des pêcheries de la Hollande, qui étaient autrefois si fameuses, est restée stationnaire. Pendant que la Grande-Bretagne marchait de l'avant, le nombre des bûches (busses) opérant sur les pêcheries des Pays-Bas allait constamment en diminuant." En 1650, les Hollandais avaient 5,000 grands bateaux ou lougres, aussi appelés bûches, qui faisaient la pêche sur la côte orientale de l'Ecosse; mais ce nombre a diminué graduellement à mesure qu'augmentait la flotte de pêche du hareng de la Grande-Bretagne, jusqu'à ce que, il y a environ 70 ans, les Hollandais aient repris le dessus, la valeur de teurs pêches annuelles étant montée de \$240,000 en 1857 à environ \$750,000 en 1887, et se chiffrant à l'heure qu'il est par plus de \$2,000,000. Il sera intéressant de connaître la valeur du rendement des pêcheries de hareng dans les divers pays du monde. Les chiffres qui suivent sont pour l'année 1902 :-

Ecosse		. ,	 	 								. ,		\$6,802,000
Angleterre e														5,474,800

(La pêche sur la côte orientale d'Angleterre entre pour \$5,185,000 dans ce total.)

Hollande	2,956,138
France	2,353,800
Canada	
Norvège	
Danemark	265,000
Terre-Neuve	250.000

Naturellement, le cours de la place varie tous les ans, mais la supériorité du hareng d'Ecosse sur les marchés du monde s'est maintenue à cause de sa haute qualité comme produit alimentaire. La demande pour les salaisons de hareng des meilleures marques est énorme, comme le font voir les chiffres ci-dessous, et la rapide augmentation dans la valeur du hareng de la Norvège et de l'Allemagne qui s'est produite dans ces derniers temps est digne de remarque, bien que des quantités considérables de hareng salé en Ecosse, après avoir été exportées en Hollande, soient mises sur le marché comme hareng hollandais de la meilleure qualité.

	1899.	1900.	1901.	1902.
Grande-Bretagne	1,007,000 392,700 278,000 57,397 9,300	1,152,000 570,000 415,000 96,132 6,000	1,395,000 415,000 520,000 133,417 3,000	1,652,000 555,000 723,000 170,000 3,000
Total	1,744,397	2,239,132	2,466,417	3,103,000

Le Canada peut se mettre au le rang des pays producteurs de hareng, si l'on donne l'attention voulue au salage et au paquage du poisson. Tout comme l'Ecosse a fini par atteindre la haute position qu'elle occupe comme centre de production de salaisons de hareng et est parvenue à supplanter la Hollande, de même le Canada, en adoptant les méthodes suivies en Europe, peut arriver à la première place dans cette industrie.

Les expériences faites par M. Cowie ont démontré que la qualité du hareng canadien ne laisse rien à désirer, et il re-sort de son rapport que les conditions nécessaires pour que nos salaisons de hareng acquièrent la plus haute renommée et se vendent aux prix les plus rémunérateurs se résument à ceci:—

(1.) Vider et saler les harengs aussitôt que possible après qu'ils ont été pris.

(2.) Trier et séparer les poissons d'après leur grosseur. Les salaisons de harengs mêlés ne sont pas en grande demande.

(3.) Se servir de sel du genre et de la qualité voulus.

(4.) Paquer avec soin le poisson pour le marché.

Les autres détails, qui tendent à donner un produit parfait, sont secondaires, bien que la détermination des mouvements des bancs pendant plusieurs semaines consécutives au cours de la saison, l'emploi de rets du type voulu et l'aide de la vapeur pour capturer

les poissons soient des choses d'une grande importance.

Il reste à voir si les expériences qui seront faites à divers endroits de la côte de l'Atlantique et l'initiation de nos gens aux méthodes à suivre engareront les pêcheurs à améliorer le hareng canadien expédié sur le marché et si l'intéressant projet de paquer les poissons du Pacifique d'après le système suivi en Europe ne rehaussera pas le hareng de la Colombie-Britannique dans l'estime des acheteurs sur les grands marchés de l'Est et des antipodes. L'on ne pouvait certainement pas trouver un expert plus zélé et plus compétent que M. Cowie pour faire ces expériences, et tous ceux qui ont vu à l'œuvre les Ecossaises, les pêcheurs, les tonneliers, etc., dont se compose son personnel, ont été frappés de leur habileté. L'objet qu'à en vue l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries sera atteint si d'ici à quelques années les salaisons de hareng du Canada acquièrent sur les marchés du monde la réputation d'être aussi bonnes que les produits de l'Ecosse, de la Scandinavie et de la Hollande, qui sont en si grande demande.

E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des pêcheries.

EXPÉRIENCES DE SALAGE DE HARENG EN CANADA D'APRÈS LA MÉTHODE SUIVIE EN ÉCOSSE, 1904.

PAR M. JOHN J. COWIE, LOSSIEMOUTH, ECOSSE.

Le rapport suivant sur les expériences de salage de hareng que j'ai faites à Canso, Nouvelle-Ecosse, durant l'été et l'automne de l'année dernière (1904), contient la substance du rapport détaillé que j'ai présenté à l'honorable Raymond Préfontaine, ministre de la Marine et des Pècheries, au mois de novembre. Ces expériences ont été faites d'après les instructions de l'honorable ministre, qui les a suivies avec beaucoup d'intérêt.

EXCLUSION DU HARENG CANADIEN DES MARCHÉS.

Le hareng pris dans les eaux canadiennes a été par le passé et est encore actuellement exclu des meilleurs marchés du monde, où le hareng provenant du Royaume-Uni, de la Norvège e' de la Hollande se vend facilement et à de bons prix.

HARENG FRAIS D'EXCELLENTE QUALITÉ.

Plusieurs experts ont exprimé l'opinion que le hareng canadien à l'état frais est égal en qualité et en saveur à celui qui se pêche de l'autre côté de l'Atlantique, et que, si des méthodes de salage plus modernes étaient adoptées en Canada, il n'y avait aucune raison pour que le hareng de notre pays soit exclu des marchés du monde et ne puisse pas soutenir avantageusement la concurrence avec celui de l'Ecosse, de la Norvège et de la Hollande.

D'autres, cependant, prétendent que l'excellente saveur caractéristique du hareng que l'on pêche dans les eaux européennes manque dans le hareng canadien, et qu'aucune méthode de salage ne pourrait lui assurer une place sur les marchés de salaisons en concurrence avec le hareng d'Ecosse et d'autres pays d'Europe.

L'ON DÉCIDE DE FAIRE DES EXPÉRIENCES.

Afin de déterminer si l'exclusion du hareng canadien des meilleurs marchés était due aux méthodes de salage actuellement en vogue, ou à la prétendue absence de saveur dans le hareng frais même, vous m'avez chargé d'amener d'Ecosse au Canada un harengueux à vapeur moderne, avec des pêcheurs écossais et des rets du genre de ceux dont on se sert en Ecosse, dans le but de faire la pêche du hareng, au large du littoral du Canada, d'après le système suivi aux alentours des Iles Britanniques.

Vous m'avez aussi autorisé à amerer au Canada un petit personnel d'encaqueurs écossais pour saler le hareng avec du sel de même qualité et le paquer dans des barriques

du même genre qu'en Ecosse.

L'extrait suivant du discours prononcé par M. Tidmarsh à la convention du Conseil de Commerce Maritime, à Moncton, N.B., au mois d'août 1904, montre l'importance et la sagesse de la démarche que vous avez faite:—

"La pêche du hareng est une source de richesse qui est presque absolument ignorée, et cependant je crois qu'avec le temps elle deviendra une des principales sources de revenu pour l'Île-du-Prince-Edouard et plusieurs localités du golfe Saint-Laurent.

"Îl n'y a aucun poisson de mer plus populaire que le hareng, aucun qui soit en

aussi grande demande.

"Les pêches de hareng de l'Angleterre, de l'Ecosse et de la Norvège comptent parmi les principales industries de ces pays. Elles donnent de l'occupation à des milliers

de personnes, et des millions de dollars y sont placés.

"Les journaux commerciaux des États-Unis font remarquer, de temps à autre, que la demande pour le hareng augmente considérablement tous les ans, et qu'à certains moments il est très difficile pour les marchands de poisson de remplir les commandes qui leur sont faites.

"De fortes consignations de hareng, venant du Royaume-Uni et de la Norvège, arrivent à New-York toutes les semaines, et le hareng ainsi importé se vend facilement

et à de bons prix.

"Le hareng, ici, est aussi bon, je crois, que celui de l'Ecosse et de la Norvège, seulement il faudrait adopter les méthodes de salage suivies dans ces pays. Pourquoi

le Canada n'aurait-il pas sa pleine part de ce commerce ?

"D'après ce qui m'a été dit et d'après mon observation personnelle, je suis porté à croire que les bancs de harengs qui s'approchent des côtes atlantiques du Canada, au commencement du printemps, pour frayer, se tiennent à peu de distance du rivage pendant l'été et jusque très tard dans l'automne.

"Je n'ai pas le moindre doute que l'on pourrait prendre de grandes quantités de harengs dans ces parages en employant des rets dérivants, comme la chose se fait en Ecosse et en Norvège. Notre hareng est aussi bon que celui qu' se pêche dans n'importe quelle autre partie du monde, mais il faudrait apporter plus de soin à son salage et à son encaquement.

^{*} Je suis d'avis que l'introduction du système de pêche suivi avec tant de succès en Ecosse et dans la Hollande marquerait le commencement d'une nouvelle ère dans l'histoire des pêcheries du golfe, et non seulement l'industrie de la pêche du hareng se déve-

lopperait-elle, mais encore les pêcheries de maquereau pourraient ainsi être rendues aussi productives que par le passé."

AFFRÉTEMENT D'UN HARENGUEUX À VAPEUR.

Après avoir reçu vos instructions, j'ai immédiatement affrété un steamer et j'ai

engagé des pêcheurs et des saleurs de hareng en Ecosse.

La maison "Smith's Dock Trust Company", de Grand-Yarmouth, Ang., mit à ma disposition un de ses meilleurs harengueux à vapeur, le *Thirty-Three*, un solide petit bateau d'acier, pourvu de tous les appareils modernes pour la pêche du hareng en haute mer.

Ce n'est que depuis 7 ans que des steamers sont employés avec succès à la pêche du hareng dans les eaux de la Grande-Bretagne.

SUPÉRIORITÉ DES STEAMERS SUR LES VOILIERS POUR LA PECHE AU HARENG.

Avant l'introduction des harengueux à vapeur, la pêche au hareng se faisait presque entièrement avec les voiliers, en Ecosse, mais comme les pêcheurs étaient obligés de suivre les bancs de poissons à 60 ou 80 milles du rivage, ils ne tardèrent pas à s'aper cevoir qu'ils ne pouvaient, avec leurs voiliers, rejoindre les troupes de harengs en temps voulu, pas plus qu'ils ne pouvaient débarquer leurs pêches dans cet état frais qui est absolument nécessaire tant pour les salaisons que pour les conserves fumées, retardés qu'ils étaient très souvent par le temps calme et les vents contraires.

Cependant, vu le prix assez élevé que coûte un harengueux à vapeur, la plupart

des pêcheurs écossais continuent à prendre le hareng avec des voiliers.

Pour montrer la supériorité des harengueux à vapeur sur les voiliers, j'indiquerai, comme exemple, les résultats obtenus par les navires qui ont fait la pêche, cette année, autour des îles Shetland.

Les harengueux à vapeur ne représentaient qu'un cinquième de toute la flotte qui opérait dans ces parages, les autres quatre cinquièmes étant composés de voiliers. Or, malgré cette disproportion, les trois cinquièmes de la quantité totale de harengs pêchés pendant la saison furent capturés par les harengueux à vapeur; de plus, comme les poissons débarqués par ceux-ci étaient très frais et en excellente condition, ils se sont vendus à des prix beaucoup plus élevés que ceux qui avaient été pris par les voiliers.

EQUIPAGE DU HARENGUEUX À VAPEUR ET FILETS.

L'équipage du harengueux Thirty-Three comprenait 5 pêcheurs écossais, un mécanicien, un chauffeur et un capitaine breveté pour diriger le navire sur l'Atlantique.

A l'arrivée du harengueux en Canada, deux Néo-Ecossais furent engagés pour compléter l'équipe des pêcheurs. Comme l'on n'avait plus besoin des services du capitaine qui nous avait guidés pendant la traversée, on le renvoya dans son pays.

Trois des pêcheurs écossais fournirent les rets. Ils apportèrent avec eux 150 filets

(à mailles variant de 2 à $2\frac{7}{8}$ pouces), avec tous les accessoires nécessaires.

SALEUSES.

L'équipe des saleuses, sur le rivage, se composait de 6 filles, ayant beaucoup d'expérience dans le vidage, le triage et le paquage du hareng d'après la méthode suivie en

Ecosse. Il y avait aussi un encaqueur écossais compétent.

Comme les barriques canadiennes laissaient à désirer et ne pouvaient être employées pour le paquage de salaisons de hareng de haute qualité, l'on fut obligé d'importer d'Ecosse, pour ces expériences, des caques et demi-caques solides, parfaitement étanches, dans lesquelles le hareng pouvait être transporté en toute sûreté dans n'importe qu'elle partie du monde. Cela ne sera pas nécessaire à l'avenir, vu que des barriques tout aussi bonnes peuvent être fabriquées au Canada.

IL FAUT EMPLOYER LE MEILLEUR SEL.

Je constatai aussi que le sel employé le long de la côte du Canada ne convenait pas du tout au salage du hareng, et je fis par conséquent venir directement de Liverpool une certaine quantité de sel de la marque "2nd Fishery Liverpool Salt", dont on se sert presque exclusivement, en Ecosse, pour le salage du hareng. C'est là un élément très important dans la préparation des salaisons.

TRAVERSÉE.

Je suis parti de Lossiemouth, le 25 avril, avec mon équipage, et je me suis rendu à Grand-Yarmouth pour prendre possession du harengueux à vapeur que la maison "Smith's Dock Company" avait consenti à me fréter.

Nous inspectâmes minutieusement le navire et ses machines, et, après avoir constaté que tout était en parfait ordre, nous nous sommes dirigés vers la Tyne, où nous fîmes du charbon pour notre voyage au Canada. Ensuite, nous sommes retournés à Lossie-

mouth, où les filets et les effets des pêcheurs furent embarqués à bord.

Le 4 mai, par un temps magnifique, le petit navire quitta Lossiemouth, Ecosse, et commença sa longue traversée sur l'Atlantique. Une foule nombreuse s'était rassemblée sur les quais pour voir partir les pêcheurs et leur souhaiter un bon et heureux voyage. Comme le Thirty-Three sortait du port, plusieurs de ceux qui étaient là firent la remarque que si les expériences ne réussissaient pas, ce ne serait pas assurément la faute du navire non plus que des pêcheurs et des saleuses, car il aurait été difficile de trouver en Ecosse un meilleur harengueux et des gens plus compétents.

Après avoir descendu le canal Caledonian, l'on fit esc le à Castlebay Barra, îles

Hébritles, pour remplir les soutes à charbon.

L'on quitta Castlebay le 11 mai, et pendant tout le cours de la traversée sur l'océan, le temps fut très orageux. Notre petit bâtiment se comporta très bien, malgré qu'il fût lourdement chargé de charbon, et dans la matinée du 30 mai il entrait dans le port de Canso, sans avoir subi aucune avarie pendant la longue et tempêtueuse traversée.

A son arrivée, il fut visité par un grand nombre de personnes, qui parurent beau-

coup l'admirer.

Les saleuses et moi sommes partis de Glasglow le 7 mai, à bord du steamer Sicilian, de la ligne Allan. Nous sommes arrivés à Québec le 17 mai, et le 19 du même mois nous étions rendus à Canso.

Aussitôt après notre débarquement à Canso, des préparatifs furent faits pour le salage du hareng sur le rivage, un spacieux hangar, appartenant à MM. Whitman et Fils, ayant été mis à notre disposition pour cette fin. A l'arrivée du harengueux, tout était prêt, et l'on put ainsi commencer immédiatement les opérations.

Comme je l'ai dit, le harengueux arriva à Canso le 30 mai ; à cet endroit deux pêcheurs de la localité furent engagés, l'un comme pilote et aide-pêcheur et l'autre

comme cuisinier et aide-pêcheur.

COMMENCEMENT DES OPÉRATIONS.

Après avoir déposé sur le rivage tous les filets, etc., de réserve, et avoir tout préparé pour la pêche, l'on se mit en route, le 3 juin, pour les pêcheries de l'Atlantique (ou plutôt l'on se mit à la recherche de ces pêcheries, car les parages fréquentés par les harengs ne sont pas encore connus), avec 50 rets à bord, de sorte que très peu de temps fut perdu après l'arrivée du harengueux.

PECHE DU HARENG AVEC RETS DÉRIVANTS.

La pêche du hareng avec des rets dérivants se fait entre le coucher et le lever du soleil. Le navire quitte le port à temps pour atteindre l'endroit où l'on veut pêcher avant le soleil couchant.

Une fois qu'on est arrivé là, les rets, qui ont été préalablement liés ensemble et déposés avec soin dans la cale, sont mis à l'eau pendant que le navire marche à une vitesse d'environ 3 nœuds à l'heure. Lorsque tout le réseau des filets est dans l'eau, il forme un

mur continu d'à peu près 1½ mille de longueur.

Ce mur est invariablement tendu en travers de la marée, afin que les mailles restent parfaitement ouvertes pendant que les rets sont dans l'eau et aussi parce que les bancs de harengs se meuvent généralement avec la marée, et je ferai remarquer ici que pour faire la pêche avec des rets dérivants il faut connaître les mouvements et la direction des marées et savoir exactement où se trouvent les pêcheries en haute mer.

Le réseau des rets est fixé, à un bout, au navire, l'autre bout étant lâche, de sorte que le navire et les rets marchent ensemble avec la marée, d'où le terme "pêche avec

rets dérivants."

Afin d'éviter toute avarie que pourraient causer les bâtiments qui passent, une bouée en peau de mouton ou en toile à voile est attachée par une ligne de 3 ou 4 brasses de longueur à l'endroit où chaque rets est lié à l'autre, tout le long du réseau. Le sommet des rets se trouve ainsi à environ 20 pieds au-dessous de la surface de l'eau.

Au-dessous du réseau des filets est un gros câble, appelé "messager", qui est atta-

ché temporairement au pied de chaque rets.

Ce câble, outre qu'il tient lieu de poids pour tenir les rets enfoncés dans l'eau, sert aussi à les haler. Il est tiré au moyen d'un cabestan à vapeur, ce qui soustrait les fils à toute tension et rend relativement facile la levée d'un si long réseau de filets.

LEVÉE DES RETS.

Juste avant le lever du soleil, l'on s'apprête à embarquer les rets à bord. La levée des filets prend ordinairement de 3 à 4 heures. Dès que les rets sont rentrés, l'on gagne le rivage à toute vitesse, afin que le salage du poisson puisse se faire le plus tôt possible, chaque moment de retard pouvant avoir de sérieuses conséquences.

Une fois qu'on est rendu à terre, les harengs sont déchargés dans des cuves car-

rées, peu profondes, et saupoudrés de sel.

Les filles sont rangées autour des cuves, et le vidage, le triage et le paquage des harengs commencent.

Trois filles travaillent ensemble et forment ce qu'on appelle une "équipe."

Deux se tiennent auprès des cuves et vident et trient les poissons, tandis que l'autre les encaque. Le vidage, le triage et le paquage se font simultanément.

Les harengs doivent être si soigneusement triés et séparés que des encaqueurs expé-

rimentés surveillent constamment cette opération.

Dans toutes les pêches de hareng il y a toujours des poissons qui ne sont pas propres à être salés.

CHAMP DES OPÉRATIONS.

Le 3 juin, l'on quitta donc Canso et l'on se mit en route pour les pêcheries.

Bien que Canso ait été choisi comme siège des opérations pour ces expériences, la pêche n'a pas été restreinte aux eaux avoisinant ce port.

Comme on le verra par le tableau ci-dessous, nous avons opéré sur une grande étendue d'eau, savoir : depuis le havre d'Isaac, N.-E., vers l'est jusqu'à Scatari, C.-B., sur la côte de l'Atlantique, à une distance de 10 à 50 milles du rivage, et dans le détroit de Canso à partir de la baie Saint-Georges jusqu'à une distance de 10 milles au nord de la pointe Est, I. P.-E.

Le tableau suivant indique les divers parages où l'on a pêché et le résultat obtenu dans chaque cas:—

Dete	Dô.Li.	Quantité de	0.274				
Date.	Pêcherie.	hareng pris.	Qualité.				
3 juin	17 milles S.E. de Canso	3 cran*	Beaux, gros harengs.				
7 11	17 milles S.E. de Canso 17 milles E. q. N. de Canso	1 tr	Mêlés. Très gros et gras.				
8 11	[15 milles S. 0	4 11	Gros et gras.				
9 "	16 milles O. S. O	44 "					
11 "	U U	14 "	n petits.				
14 "	38 milles E. ½ S. "	6 "	Très beaux.				
16 "	$\begin{bmatrix} 24 & \text{"} & \text{E.} \frac{1}{2} \text{S.} & \text{"} \\ 24 & \text{"} & \text{E.} \frac{1}{2} \text{S.} & \text{"} \end{bmatrix}$	4 11	Mêlés.				
17 "			11				
21 "	45 11 O. S. O. 11	4 11	Gros.				
22 "	20 " S. "	13 "	11 я				
24 "	40		0				
27 11	40 " E. q. S. "		Beauc. de chiens de mer; pas				
28 11		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	" [de harengs				
30 " 5 juillet	68 " E. S. E. " Au large d'Arichat.		11 11 11				
9 11	Au large de la Pointe Michaud		11 11 11				
40	Au large de Queensport	$\frac{3}{4}$ cran	Très jeunes harengs.				
13 "	Banc de Canso.		Pas de harengs."				
15	Entre Mabou, CB., et IPE		Petits harengs; très peu.				
16 "	Au large du cap George		Jeunes harengs.				
19 "	Banc Crouse 16 milles S. E. de Canso		Beauc. de chiens de mer; pa				
22 11	Au large de Gabarus, CB		" [de natenga]				
23 11	Saint-Esprit, CB		17 17 19				
25 11	havre d'Isaac, NE		11 11 19				
2 août	Banc Crousse		11 11 11				
	Baie Saint-Pierre	$1\frac{1}{4}$ cran	Gros harengs.				
5 11	20 milles E e N de Canas						
5 II 8 II	30 milles E. q. N. de Canso		17 17 19				
10 "	10 II S. de Canso		11 11 12				
12 "	Au large de Whitehead		0 0				
	25 milles S. de Canso		" " "				
23 11	10 milles N. de la pointe Est, IPE		11 11 17				
24 11	Au large de l'île Pictou		Beauc. de chiens de mer; pas				
25 "			ii [de harengs				
29 "	Banc de Canso		11 11 13				
1 sept	Au large de Saint-Esprit, CB		11 11 11				
2 11	Baie de Chedabouctou		11 11 19				
5 "	Au large de Liscombe, NE du havre d'Isaac		11 11 19				
12 "			11 11 19				
19 au 24 sept.	de Georgetown, IPE., Port-Hood,						
	CB., et l'île Pictou, NE		11 11 11				
* 11n one	n équivant à dans bamb						

^{*} Un cran équivaut à deux barıls.

OPÉRATIONS ENTRAVÉES PAR LES CHIENS DE MER.

Comme le fait voir le tableau ci-dessus, après le 25 juin, les chiens de mer ont pris possession de toutes les pêcheries et il a été impossible de prendre des harengs à partir de cette date-là, sauf le 3 août, où de belles pièces ont été capturées dans la baie Saint-Pierre. Dès le lendemain, les chiens de n.er ont fait leur apparition et ont chassé les harengs.

PEU DE POISSONS CAPTURÉS À CAUSE DE LA DATE TARDIVE OÙ LES OPÉRATIONS ONT ÉTÉ COMMENCÉES.

La pêche, comme on le remarquera, a été très pauvre. Cela est dû (1) à l'extraordinaire abondance des chiens de mer à partir du 25 juin jusqu'au moment où l'on a cessé de pêcher; (2) au fait que la pêche a commencé trop tard pour nous permettre d'intercepter les premiers bancs de poissons; enfin (3) au manque de renseignements exacts concernant les mouvements de harengs de ce côté-ci de l'Atlantique.

La pêche totale s'est chiffrée par $25\frac{3}{4}$ crans ou 51 barriques (comme on compte en Canada), et sur cette quantité 8 crans ou 16 barriques ont été vendus aux pêcheurs de la localité pour être employés comme boitte. Les harengs dont on a ainsi disposé étaient pour la plupart de très grosses pièces, de qualité inférieure, ou autrement impropres à être salées, qui avaient été élaguées au cours du vidage et du paquage.

En Ecosse et ailleurs, les harengs que l'on capture ne sont pas tous propres à être

paqués.

ÉCHANTILLONS EXPÉDIÉS

Avec la quantité qui restait on a encaqué une demi barrique de "kippers" (hareng saur) et 24 demi-barriques de salaisons. De ces 24 demi-barriques 1 a été envoyée à Halifax, 11 ont été expédiées à New-York et 22 à Saint-Pétersbourg, Russie.

LES MAILLES DES RETS ÉTAIENT ASSEZ GRANDES.

L'on a prétendu que les mailles des rets dont nous nous sommes servi étaient trop petites pour capturer les gros harengs qui fréquentent les eaux du Canada. Cela est complètement faux.

D'abord, les harengs canadiens ne sont pas plus gros que ceux qui se rencontrent autour des Iles Britanniques, mais sont de diverses tailles, tout comme ceux des autres

pays

Ensuite si, comme on le prétend, les mailles étaient trop petites, comment se fait-il qu'une si énorme quantité de harengs aient été capturés aux îles Shetland, cette année, avec des rets absolument semblables à ceux qui ont été employés ici? Et il faut bien remarquer que les harengs des îles Shetland mesurent en moyenne 14 pouces de longueur.

EMPLOI DE RETS À MAILLES PLUS GRANDES.

Le 19 juillet, je reçus instruction de tendre quelques filets canadiens à mailles plus grandes avec les rets écossais, afin que l'on pût juger si c'était ou non à cause de la trop faible dimension des mailles qu'un plus grand nombre de harengs n'avaient pas été pris. Je me procurai donc, à Halifax, 3 rets à hareng canadiens à mailles de 3, $3\frac{1}{4}$ et $3\frac{1}{2}$

pouces, respectivement, et je les fis tendre avec les rets écossais.

La seule fois où l'on prit des harengs après que l'on eût commencé à se servir des rets à grandes mailles a été le 3 août, alors qu'on obtint $1\frac{1}{4}$ cran de grosses pièces, et, chose remarquable, ces harengs furent tous capturés avec les filets écossais à petites mailles. Les rets canadiens, par suite de la grande dimension de leurs mailles, n'avaient pu retenir les harengs et ne contenaient que des chiens de mer; le fait est qu'un des rets était si lourdement chargé de chiens de mer qu'il fallut passer un câble au milieu et hisser le tout à bord avec le cabestan à vapeur.

A partir de ce moment-là jusqu'à la clôture de la pêche, les rets à grandes mailles

furent constamment employés, mais l'on n'y prit pas de harengs.

HARENGS PEU ABONDANTS LORS DES MIGRATIONS DE L'ÉTÉ ET DE L'AUTOMNE.

C'est là, je crois, une preuve concluante que l'insuccès des opérations n'est pas dû à ce que les mailles étaient trop petites, mais doit être attribué plutôt, comme je le dit plus haut, au fait que nous avons commencé à pêcher trop tard. Nous avons manqué la première migration, alors que les harengs étaient le plus abondants. Outre cela, les harengs ont été très peu nombreux pendant l'été et l'automne, à cause de l'abondance des chiens de mer pendant toute la saison.

Le résultat de la première année des opérations sera peut-être considéré comme défavorable et de mauvais aucure par ceux qui ne connaissent rien du hareng et de la pêche de ce poisson.

A ceux-là je dirai: lisez le rapport spécial "Fluctuations dans l'abondance des poissons", par le professeur E. E. Prince, commissaire fédéral des pêcheries (31 me rapport

annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries, 1898).

Cemme le savent tous ceux qui ont tant soit peu de notions d'ichityologie, un insuccès passager dans la pêche du hareng, surtout sur une partie restreinte de la côte, ne doit pas nous alarmer, mais doit être envisagé avec sérénité et même anticipé à des époques périodiques.

SUPÉRIORITÉ DU HARENG PÊCHÉ AU MOIS DE JUIN.

Bien que la quantité de harengs encaqués ait été peu considérable, il me fait plaisir de dire que les harengs pris au mois de juin égalaient ceux qu'on appelle en Ecosse "Matjes", c'est-à-dire qu'ils étaient gras, d'une saveur délicieuse, avec les œufs et la laitance non développés.

"MATJES" ET HARENGS "PLEINS."

En Ecosse, l'on trouve 2 classes distinctes de hareng.

Sur la côte occidentale, autour des îles Hébrides extérieures, et sur la côte nordouest de l'Irlande (tout récemment) se rencontrent, ces délicieux harengs "Matjes", qui se vendent ordinairement 80 marks (\$20) la caque en Allemagne et 40 roubles (\$20) en Russie.

La pêche du hareng de cette espèce est limitée et ne se fait que du commencement de mai à la fin de juin, alors que les œufs et la laitance sont complètement développés

et enlèvent au poisson sa saveur caractéristique.

Sur la côte orientale, l'on ne rencontre pas de "Matjes", mais seulement des harengs "pleins", c'est-à-dire maigres, avec des œufs et de la laitance parvenus à leur plein développement. Ces harengs ne se vendent pas aussi cher que les "Matjes", mais ils sont en très grande demande, et de grandes quantités en sont prises et salées.

Chose étrange, les "Matjes" de la côte occidentale, lorsqu'ils renferment des œufs ou de la laitance complètement développés, ne se prêtent pas aussi bien au salage que les harengs œuvés et laités de la côte orientale, et cela est d'autant plus remarquable que la distance entre les pêcheries est, dans quelques cas, de moins de 100 milles.

"MATJES" EN CANADA.

Je n'ai pas été assez longtemps de ce côté-ci de l'Attlantique et je n'ai pas poussé assez loin mes observations pour être en mesure de dire si les harengaisons ici et en Europe correspondent, si elles sont simultanées ou non; mais, d'après ce que j'ai pu constater, il y a tout lieu de croire que des "Matjes" d'excellente qualité peuvent être pris à 8 ou 10 milles de la côte, depuis Whitehead, N.-E., en allant vers l'est, jusqu'à Scatari, C.-B., à une époque qui coincide exactement avec celle où l'on pêche le "Matje" sur la côte occidentale de l'Ecosse.

Ce sont des harengs de cette classe que nous avons capturés au mois de juin, ici, et cela semble confirmer la chose.

HARENG SALÉ SUIVANT LA MÉTHODE SUIVIE EN ÉCOSSE BEAUCOUP PRISÉ À L'ÉTRANGER.

L'objet principal de ces expériences, cependant, était de démontrer que, si l'on adoptait la méthode de salage et de paquage suivie en Ecosse, le hareng canadien pourrait être placé sur les marchés d'où il a été virtuellement exclu, et vendu à des prix aussi hauts que le hareng de l'Ecosse, de la Hollande ou de tout autre pays.

Relativement à la consignation envoyée à New-York, les lettres suivantes, que j'ai reçues d'une des plus anciennes et des plus recommandables maisons faisant le commerce de poisson dans cette ville, montrent avec quelle faveur le hareng salé et paqué à la manière écossaire a été reçu:—

(a)

NEW-YORK, 6 juillet 1904.

M. John J. Cowie, Canso, N.-E., Canada.

Cher Monsieur,—Nous avons reçu la vôtre du 4 juillet, et il nous fait plaisir d'apprendre que vous nous avez expédié 11 demi-barriques de "Matjes" par le steamer Prince-Arthur, le 5 juillet.

Nous avons hâte de voir ce hareng, et nous vous ferons savoir ce que nous en pensons.

Vos bien dévoués,

THOS. WOODWARD & SON.

(b)

NEW-YORK, 12 juillet 1904.

M. John J. Cowie, Canso, N.-E., Canada.

Cher monsieur,—Nous avons l'honneur de vous faire savoir que nous avons reçu les 11 demi-barriques de hareng "Matjes." Nous avons été agréablement surpris de l'excellente qualité de votre produit, car les salaisons de hareng préparées à la manière écossaise et expédiées ici par le passé laissaient beaucoup à désirer.

Nous croyons que nous pourrons vendre les "Matjes" extra-gros \$5.50 la demi-

caque et les gros \$5.

Nous croyons qu'il vaut mieux les écouler à ces prix-là, mais nous tâcherons de faire mieux.

Nous vous serions obligés si vous vouliez bien nous dire, par le retour du courrier, si vous serez en mesure de nous envoyer encore de ces harengs "Matjes", que nous désirons introduire partout ici. Nous aimerions aussi à savoir s'il vous sera possible de nous expédier des harengs "pleins."

Nous n'avons aucun doute que ces produits trouveront facilement des acheteurs sur

ce marché.

Vos bien dévoués,

THOS. WOODWARD & SON.

(c)

New-York, 19 août 1904.

M. John J. Cowie, Canso, N.-E., Canada.

CHER MONSIEUR,—Quelles sont les perspectives quant au hareng? Pourrez-vous nous en envoyer encore, et avez-vous encaqué des harengs "pleins"? Nous prenons un vif intérêt à ces expériences, et nous aimerions beaucoup à savoir si nous pouvons compter sur d'autres consignations.

Vos bien dévoués.

THOS. WOODWARD & SON.

Etant donnés les préjugés qui existaient autrefois sur le marché de New-York contre le hareng du Canada, ces lettres, je crois, attestent amplement la bonne qualité de ce hareng lorsqu'il est vidé, trié et salé avec soin et encaqué dans des barriques solides, étanches. Ce témoignage est certainement très encourageant pour ceux qui croient que les salaisons de hareng canadien peuvent être améliorées et doublées en valeur.

Bien que la consignation fût peu considérable, cependant 10 caques en valent 1,000 pour démontrer que, si le hareng canadien a été jusqu'ici exclu de cet important marché, c'est dû entièrement au peu de soin apporté à son salage et à son paquage, et à l'ignorance dans laquelle l'on se trouvait quant à la manière de s'y prendre pour le placer sur ce marché et les autres marchés du monde dans une condition propre à créer une demande croissante et à provoquer une hausse des prix.

HARENG DU CANADA BEAUCOUP PRISÉ EN RUSSIE.

En ce qui concerne la consignation envoyée en Russie, voici les lettres que j'ai recues de M. H. J. Pallisen, le plus ancien et le plus gros importateur de salaisons de hareng de Saint-Petersbourg:

(d)

ST-Petersbourg, 21 août 1904.

M. John J. Cowie, Canso, N.-E, Canada.

CHER MONSIEUR, - Nous avons l'honneur de vous faire savoir que le hareng que vous nous avez expédié par le steamer Silvia-Dagmar a donné, après repaquage, le nombre net de barriques indiqué plus bas.

La qualité de ce hareng, qui ressemble beaucoup aux Downingsbays, convient parfaitement à notre marché, et il y aura sans doute un bon débouché pour les salaisons de ce genre si vous pouvez les expédier par une route plus sûre.

Les harengs ont beaucoup souffert pendant la traversée, 4 demi-caques ayant été totalement gâtées et condamnées et les autres ayant été surchauffées, ce qui a eu pour effes de les éventrer.

Le colis a été expédié de Copenhague sur le pont du steamer, et comme le temps a été très chaud dans ces 8 ou 10 derniers jours, le transport s'est fait dans des conditions défavorables.

Nous ferons tout en notre pouvoir pour vendre ces salaisons, et nous vous enverrons à Canso un état des ventes avec remise,

Vos tout dévoués,

L'ADMINISTRATION DE H. J. PALLISEN.

Marques,	Nombre de caques expédiées.	Nombre de barriques remplies.
Matjes extra gros		· 6 10
	22	16

En Russie, lorsque arrive une consignation de hareng, on fait subir aux poissons une opération qui s'appelle là-bas "bracking" (repaquage). Voici en quoi consiste cette opération: on coupe les têtes des harengs, on enlève une partie de la saumure, et on ajoute dans chaque barrique 1 et quelque fois 2 rangs de poissons; de sorte que le nombre de caques mises en vente est moindre que le nombre expédiées.

Au cours du repaquage (bracking), les harengs qui se sont gâtés pendant la traversée ou qui sont, pour une raison quelconque, impropres à la consommation, sont con-

damnés et détruits.

Dans ce cas-ci, 4 demi-barriques furent condamnées à cause de leur surchauffage pendant le voyage sur la Baltique, et 2 demi-barriques servirent à remplir les autres.

Depuis que les lettres ci-dessus ont été reçues, H. J. Pallisen a reçu instruction d'envoyer un état des ventes avec remise au sous-ministre de la Marine et des Pêcheries, à Ottawa.

Ainsi, si l'on en croit M. Pallisen, les harengs canadiens expédiés en Russie, malgré qu'ils aient beaucoup souffert pendant le cours du voyage (et il est facile de trouver une autre route) égalaient les "Downingsbays", les meilleurs harengs qui se vendent en Russie.

Les harengs "Downingsbays" sont les "Matjes", (dont j'ai parlé plus haut) que l'on prend sur la côte nord-ouest de l'Irlande pendant les mois de mai et juin et qui sont encaqués par des Ecossais. Ils se vendent quelquefois jusqu'à 50 roubles (\$25) la barrique, le cours ordinaire du marché étant de 40 roubles (\$20).

DÉBOUCHÉ EN ALLEMAGNE.

Quant au marché allemand, où des millions de caques de harengs "pleins" sont écoulées tous les ans, bien qu'à un prix moindre que les "Matjes", nous n'avons pu malheureusement, à cause de l'insucces de la pêche des harengs "pleins" sur le côtes nord et est de la Nouvelle-Ecosse et sur le littoral du Cap-Breton, exporter de ces harengs, mais l'extrait suivant d'une lettre que M. Berneaud, qui fait un ommerce considérable d'importation de salaisons de hareng à Stottin, Dantzic et Koenigsberg, m'a écrite en apprenant que des expériences de salage de hareng devaient se faire au Canada, montre le vif intérêt que l'on prend, à l'étranger, aux efforts qui sont déployés pour développer l'industrie harengère dans ce pays-ci.

Voici ce que dit M. Berneaud: "Il y a environ 30 ans, j'ai importé à Stettin 50 puis 100 caques de hareng canadien. Ce hareng fut acheté par des marchands de Dublin et expédié à Stettin via Laith et vendu à un haut prix comme hareng écossais (bien que les acheteurs eussent de sérieux doutes quant à sa provenance à cause du mode de construction des caques), le hareng, dans le temps, étant rare et en grande demande.

Les harengs que j'ai importés étaient aussi gros que les "Crown Fulls.'

"J'ai appris, plus tard, qu'une cargaison d'environ 2,000 caques de hareng avait été envoyée subséquemment à Hambourg, mais comme ce hareng était de qualité inférieure, mêlé et non trié, il ne trouva pas d'acheteurs, et je ne sais trop comment l'on en disposa; peut-être l'a-t-on employé comme engrais. Cela montre que le hareng canadien de bonne qualité, trié avec soin et bien préparé, peut être vendu en Allemagne, et mieux, je crois, sur la Baltique (à Stettin, Dantzic et Koenigsberg) qu'à Hambourg."

DÉBOUCHÉ EN CANADA.

Outre, cependant, le débouché qui existe pour le hareng canadien sur les marchés étrangers, il y a, comme vous le savez, pour ce hareng, par tout le Canada, une forte demande, qui peut être augmentée et créer une hausse du double des prix actuels par l'adoption de meilleures méthodes de salage.

Pendant l'été, j'ai reçu de toutes les parties du Canada des lettres par lesquelles l'on demandait des échantillons de nos salaisons, demandes auxquelles nous n'avons pu

malheureusement nous rendre cette année.

Ce n'est pas seulement sur les marchés des Etats-Unis que le hareng écossais et hollandais se vend deux fois plus cher que le hareng canadien (y compris le fameux hareng du Labrador), mais il en est aussi de même au Canada.

Je constate, par exemple, par les cotes du marché de Québec, en date du 29 septembre 1904, que le hareng du Labrador n° 1 se vendait \$3 la demi-caque, tandis que le hareng hollandais et écossais, sur le même marché; était coté à \$6.50 la demi-caque.

"KIPPERS (HARENG SAUR) EN GRANDE DEMANDE."

Outre les expéditions de salaisons de hareng à l'étranger, il se fait par toutes les

Iles Britanniques un commerce considérable de "kippers" (hareng saur).

Ce sont des harengs frais, légèrement salés et fumés pendant quelques heures, qui doiventêtre consommés sous 7 ou 8 jours après le fumage. Les meilleurs "kippers" sur le marché britannique sont faits avec les gros "Matjes" qui se prennent sur la côte occidentale de l'Ecosse et de l'Irlande et dont j'ai déja parlé. J'ai constaté que les "Majes" que nous avons capturés sur la côte de la Nouvelle-Ecosse faisaient aussi d'excellents "kippers."

Quelques-uns de ces "Matjes" (8 boîtes) furent fumés et envoyés à Montréal; on

les trouva délicieux.

Le point essentiel, en faisant des "kippers", est d'avoir des harengs parfaitement frais. J'ai vu, au Canada, des harengs qui avaient trempé pendant 15 jours dans la saumure préparés en "kippers." L'on ne doit pas s'attendre qu'il y ait une demande pour de pareils produits.

IL FAUT DÉTERMINER LES MOUVEMENTS DES HARENGS.

Bien qu'il soit encourageant de constater que les quelques harengs que nous avons pu saler et placer sur des marchés jusqu'ici fermés au hareng canadien ont été reçus avec faveur, avant de commencer à introduire ici le système de salage écossais et d'y initier les pêcheurs des provinces maritimes, des renseignements plus précis sont néces saires quant à l'époque où les diverses variétés de hareng fréquentent la côte et quant à la question de savoir si elles sont propres à être encaquées.

LE UNRENG DOIT ETRE EXPORTÉ EN PARFAITE CONDITION—EXPÊRIENCE DE TERRE-NEUVE.

L'apérience de Terre-Neuve devrait servir de leçon et de guide au Canada forsqu'il

s'agira d'améliorer l'industrie harengère.

Depuis plusieurs années Terre-Neuve exporte des salaisons de hareng préparées d'après la méthode suivie en Ecosse. Tout d'abord, de bons marchés furent trouvés Bientôt, cependant, ces salaisons perdirent la rencumée qu'elles s'étaient acquise, non pas parce qu'il n'y avait plus de bons harengs autour des côtes, mais parce que le mode de salage écossais avait été adopté avec trop de hâte, sans que l'on tânt compte des saisons où l'encaquement devait se faire, sans l'instruction systématique nécessaire, enfin (et c'est là un point très important) sans cet élément qui a élevé et maintenu la réputation du hareng d'Ecosse à un si haut niveau : un système d'inspection officielle.

IL FAUT DÉCOUVRIR LES HABITATS DES HARENGS "PLEINS."

Il est donc absolument nécessaire que ces expériences soient poursuivies de manière que l'on puisse connaître les mouvements et les principaux habitats des harengs "pleins",

qui sont le plus en demande.

M. Tidmarsh, au cours de sa dissertation, dont j'ai parlé plus haut, disait, relativement au besoin de renseignements: "La principale cause qui retarde le développement de l'industrie de la pêche dans notre pays est le manque absolu de renseignements concernant les mouvements et les mœurs des poissons, et jusqu'à ce que nous soyons en possession de ces renseignements nous ne saurons pas exactement comment procéder. Ce qu'il nous faut savoir afin d'être en mesure de développer intelligemment notre indus

trie piscatoire, c'est les saisons de l'année où les poissons font leur apparition sur la côte, les parages qu'ils fréquentent en plus grand nombre, l'époque où ils sont le plus propres à être paqués, les engins modernes nécessaires pour les prendre, et les meilleures méthodes à suivre pour les préparer pour le marché."

J'ai constaté que ce que dit là M. Tidmarsh est parfaitement vrai.

HABITATS DES HARENGS PEU CONNUS.

L'on connaît très peu de chose quant aux parages où les principaux bancs de harengs se rassemblent en haute mer ou quant à l'époque où ces poissons sont le plus propres à être pêchés et encaqués, et c'est dû principalement à cela si le harengueux n'a pas pris, cette année, autant de harengs que je m'y attendais. Nous n'avions absolument rien pour nous guider dans nos opérations.

IL FAUDRAIT COMMENCER À PÊCHER DE BONNE HEURE EN 1905.

Je recommande que, l'année prochaine, les opérations soient commencées à Canso un mois plus tôt que l'an dernier, disons, à la fin d'avril ou le le mai, et poursuivies jusqu'au milieu de juin, afin que nous puissions connaître les mouvements de ces harengs "Matjes," qui semblent fréquenter cette partie de la côte à cette époque de l'année.

IL FAUDRAIT OPÉRER DANS D'AUTRES RÉGIONS.

Je suis aussi d'avis que pendant l'été et l'automne l'on devrait opérer dans la baie des Chaleurs et la baie de Fundy, où les harengs "pleins" paraissent se concentrer à cette époque, et, en ce faisant, je suis convaincu, d'après l'expérience que nous avons acquise en ce qui concerne les mouvements des harengs de ce côté-ci de l'Atlantique, que le projet réussira sous tous rapports et que l'on pourra enseigner, en parfaite connaissance de cause, aux pêcheurs des provinces maritimes les moyens à prendre pour améliorer leurs salaisons de hareng et en augmenter la valeur.

CLÔTURE DES EXPÉRIENCES.

Les opérations du harengueux se sont terminées le 24 septembre, et après que les engins de pêche ainsi que les barriques et le sel inemployés eurent été remisés pour l'hiver, le personnel fut congédié.

Une des filles s'est mariée à la fin de la saison et est restée à Canso. Les 5 autres filles ainsi que l'encaqueur et second mécanicien sont partis de Québec pour l'Ecosse par

le Bavarian, de la ligne Allan, le 7 octobre

Les pêcheurs écossais décidèrent de passer l'hiver au Canada pour pêcher à la ligne, d'après la méthode suivie en Ecosse, la morue et le flétan, pour le compte de MM. Witman & Son, de Canso: Au printemps, ils reprendront la pêche du hareng.

VISITE À LA BAIE DES CHALEURS.

Le 11 octobre je suis parti de Canso pour me rendre à Ottawa. Chemin faisant, j'ai visité le littoral sud de la baie des Chaleurs depuis Bathurst jusqu'à Caraquet. J'ai constaté que, du 15 août au 15 septembre, de beaux harengs "pleins" pouvaient être capturés sur les bancs de Caraquet.

Cette année, pour une raison ou pour une autre, les harengs étaient extrêmement rares dans ces parages, comme ils l'étaient du reste partout ailleurs. J'ai eu l'occasion, cependant, d'en voir et d'en goûter quelques-uns, et, à en juger par leur taille et leur saveur, je crois qu'on peut les ranger dans la catégorie des harengs "pleins" de la côte orientale de l'Angleterre et de l'Ecosse.

CÔTE DU PACIFIQUE VISITÉE.

A mon arrivée à Ottawa, l'on me demanda de visiter la côte du Pacifique et d'examiner les harengs qui fréquentent les eaux de la Colombie-Britannique, afin de voir si l'industrie harengère, dans cette province, était susceptible de développement par l'application des méthodes que l'on se propose d'introduire sur la côte de l'Atlantique.

En arrivant à Vancouver, je rencontrai l'inspecteur des pécheries C. B. Sword, qui me fournit de précieux renseignements et me présenta à ceux qui étaient intéressés dans

l'industrie de la pêche du hareng dans la Colombie-Britannique.

NANAIMO, CENTRE DE PÊCHE AU HARENG.

De Vancouver je me suis rendu à Nanaïmo, et de là à Victoria.

Nanaïmo paraît être le principal centre de pêche au hareng de la Colombie-Britan-

nique.

Du milieu de novembre au mois de mars, les harengs fréquentent le port de Nanaïmo en si grande abondance qu'à certaines époques ils s'échouent en énormes masses sur la grève, où ils pourrissent.

Les harengs de la côte du Pacifique paraissent, généralement parlant, être plus

petits et contenir beaucoup plus d'huile que ceux de l'Atlantique.

Les harengs du Pacifique font de très bons "kippers" (conserves fumées), mais ils ne se prêtent pas au saumurage aussi bien que les harengs de l'Atlantique, à cause de la grande quantité d'huile qu'ils renferment, même après que les œufs et la laite s'y sont formés.

Je ne veux pas dire par là qu'ils ne peuvent être salés, mais ils ne se conserveront pas en bonne condition aussi longtemps que ceux de l'Atlantique.

Plus il y a d'huile dans les harengs, plus il est difficile de les mariner, et plus ils se

détériorent vite.

Un excès d'huile paraît être le trait caractéristique de toutes les espèces de poissons qui se rencontrent sur la côte du Pacifique, à cause, probablement, de la température

égale de l'eau et de la richesse de la pâture.

Malgré cela, probablement, des tentatives ont été fiites dans ces 4 dernières années pour saler ces harengs pour l'exportation, et l'on a obtenu assez de succès. La méthode de salage et de paquagé qui a été adoptée est à peu près semblable à celle suivie en Ecosse, et, à mon avis, le commerce peut se développer dans les mêmes conditions, avec de légères modifications dans les détails.

Les barriques dont on se sert ne laissent rien à désirer, et l'emportent de beaucoup

sur celles qu'on emploie sur la côte de l'Atlantique.

Elles sont solides, garnies de cerceaux en fer galvanisé, et permettent de transporter

les salaisons en bonne condition dans n'importe quelle partie du monde.

L'usage de caques semblables sur la côte de l'Atlantique contribuerait beaucoup à améliorer l'état actuel du commerce du hareng dans l'Est.

Le sel qu'on emploie, cependant, n'est pas de la qualité voulue.

Des salaisons ont été expédiées, m'a-t-on dit, en Australie et à New-York, et malgré la mauvaise qualité du sel et quelques défectuosités dans le procédé de salage, elles ont été reçues avec faveur, surtout en Australie.

Il y a, paraît-il, une demande en Chine pour le hareng, non pas saumuré, mais salé à l'état sec et paqué dans des boîtes, et je crois que des quantités considérables de

hareng ainsi préparé seront exportées dans ce pays cette année.

Bien que ces harengs du Pacifique ne soient probablement pas en grande demande dans les provinces orientales du Canada ou sur les marchés des Etats-Unis, vu qu'ils auront à subir la concurrence d'une meilleure classe de poissons, je crois qu'on pourra facilement les écouler dans les Etats occidentaux des Etats-Unis, en Australie, sur la côte occidentale de l'Amérique du Sud, en Chine et dans les Etablissements du Détroit, s'ils sont salés et encaqués avec soin.

L'ON DEVRAIT CONTINUER LES EXPÉRIENCES DANS LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Afin d'améliorer le système de salage, déjà à peu près parfait, en vogue dans la Colombie-Britannique, et comme les habitants de cette province désirent vivement perfectionner leurs méthodes, je recommande que, l'année prochaine, trois "videuses" et un encaqueur soient envoyés sur la côte du Pacifique, après que les opérations auront cessé sur la côte de l'Atlantique, pour enseigner pendant un mois aux pêcheurs de l'Ouest la manière de préparer les salaisons de hareng.

CONCLUSION.

En terminant, je répéterai ce que disent tous ceux qui connaissent quelque chose du hareng et de la pêche de ce poisson, à savoir, que les expériences de salage inaugurées à la demande de l'honorable ministre de la Marine et des Pêcheries constituent une grande entreprise, une entreprise qui, d'après moi, est d'une importance nationale pour un pays dont les mers ont de si immenses ressources naturelles, Ces ressources, si elles sont exploitées intelligemment et d'une manière pratique, rapporteront d'énormes bénéfices aux habitants du littoral du Canada en particulier et à toute la population du pays en général.

ANNEXE Nº 1.

DÉPENSES ET RECETTES

Pendant l'exercice terminé le 30 juin 1904, le total des dépenses excepté celles du gouvernement civil, pour le service des pêcheries, y compris le paiement des primes de pêche, s'est élevé à \$634,824, soit \$12,383 de moins que le crédit voté.

Durant ceute même période, le total des recettes provenant des loyers, des permis, des amendes et des ventes, y compris les patentes de *modus vivendi* accordées aux navires des Etats-Unis, s'est élevé à \$95,756.

Service.	Dépenses.	Crédit.
Pêcheries Pisciculture Service de protection des pêcheries Prime de pêche Divers Total	\$ c. 105,111 40 109,286 67 204,654 66 158,943 70 56,828 18	\$ c. 105,300 00 110,000 00 205,240 00 160,000 00 68,667 98 647,207 98

On en trouvera les détails, sous les titres respectifs, dans le rapport de l'Auditeur général.

A part cela, le sommaire suivant indique les salaires et les déboursés des officiers des pêcheries dans les différentes provinces, ainsi que les dépenses occasionnées par l'entretien des établissements de pisciculture dans tout le pays.

Service.		
Pêcheries, Ontario. Québec. Nouveau-Brunswick. Nouvelle-Ecosse. He du Prince-Edouard. Manitoba. Territoines du Nord-Ouest. Colombie-Britannique. Yukon. Compte général.	\$ c. 4,500 43 7,619 67 27,664 34 30,003 01 7,320 96 2,789 74 7,317 49 15,133 65 1,400 00 1.362 11	
Total	105,111 40	

DÉPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES.

Les dépenses par provinces, se subdivisent comme suit :-

	Montant.	Total.
Ontario. Salaires des officiers	\$ c. 3,600 00 900 43	\$ c
Total		4,500 43
Québec. Salaires des officiers	3,891 16 3,527 40 201 10	
Total		7,619 67
Nouveau-Brunswick. Salaires des officiers	19,407 77 8,117 68 38 89	
Total		27,664 34
Salaires des officiers. Déboursés "	14,703 66 15,299 35	
Total		30,003 11
Ile-au-Prince-Edouard. Salaires des officiers Déboursés " Divers	5,361 27 1,903 74 55 95	
Total		7,320 96
Salaires des officiers	1,622 45 1,114 54 52 75	
Total		2,789 74
Territoires du Nord-Ouest. Salaires des officiers	4,339 25 3,082 49 95 75	
Total.		7,317 49
Colombie-Britannique. Salaires des officiers Déboursés "Divers	10,755 25 3,781 05 597 35	
Total.		15,133 65
Salaires des officiers		1,400 00
Compte général		1,362 11
Grand total		105,111 40

DÉPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES.—Suite. PISCICULTURE.

	•	Service.	Dépenses.	Total.
			\$ c.	\$ c
Dissigniture	Etablicament nice	cicole d'Ottawa	2.291 28	
risciculture-	-Maonssement pisc	de Newcastle	4,546 28	
11	11	de Sandwich	7,808 61	
11	" .	de l'étang d'achigan de Quinté, Ont	654 29	
11	tt.	de Tadoussac, Qué	3,973 34	
0.00	0	de Gaspe	1,770 39	
11	11	de Magog de Saint-Alexis	1,117 72 1,003 84	
"	11	de Same-Alexis	1,000 04	
**	**	de Ristigouche, NB	4,915 22	
		de Miramichi	2,822 06	
**	**	de le rivière Saint-Jean, NB	6,414 96	
11		de Shemogue	2,493 36	
**	0	de Shippegan	360 42	
		do Rodford N F	2,056 08	
11	"	de Bedford, NE de Margaree	1,863 40	
11	17	de Bay-View	2,428 74	
			,	
	0	de Selkirk, Man	3,978 04	
	11	de la rivière Fraser, CB	8,515 27	
"	17	de Granite-Creek	8,029 50	
**	**	de Skeena	8,496 04	
11	11	du Lac Tremblant	3,588 95	
**	11	de Charlottetown	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
**	11	de Caraquet	3,111 03	
tomesto conó	1		14 059 74	
Junipue gene	[21		14.253 74	
Joinple gener				
Joinple gener				109,286 07
Joinpie gene				109,286 07
Salaires	Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle.	1,306 66	109,286 0
alaires	Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle.		109,286 07
Salaires	Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle.	1,306 66	109,286 07 4,546 28
Salaires	Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle.	1,306 66 1,239 52	
alaires Dépenses div	Etablissemen Total Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich.	1,306 66 1,239 52	
alaires	Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle.	1,306 66 1,239 52	
alaires	Etablissemen Total Etablissemen Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11	4,546 29
alaires	Etablissemen Total Etablissemen Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11	
Salaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11	4,546 29
salaires Dépenses divi Salaires Dépenses divi	Etablissemen Etablissemen Etablissemen Erses Total Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11	4,546 29
Salaires	Etablissemen Etablissemen Etablissemen Erses Total Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11	4,546 29
Salaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2
Salaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2i 7,808 6i
balaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen	SALAIRES, ETC. t piscicole de Nevcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2i 7,808 6i
alaires depenses diversities diverses diver	Etablissement Etablissement erses Total Etablissement erses Total Etablissement Etablissement Etablissement Etablissement	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11 1,361 75 929 53	4,546 2i 7,808 6i
alaires depenses diversities diverses diver	Etablissement Etablissement erses Total Etablissement erses Total Etablissement Etablissement Etablissement Etablissement	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2i 7,808 6i
alaires depenses diversities diverses diver	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11 1,361 75 929 53	4,546 29 7,808 69 2,291 28
Salaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissemen erses	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 937 50 6,871 11 1,361 75 929 53	4,546 29 7,808 69 2,291 28
Salaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etablissem erses Total Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa.	1,306 66 1,239 52 	4,546 29 7,808 69 2,291 28
balaires	Etablissemen Etablissemen Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etang d erses Total Etang d erses Total Etang d	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa. achigan de Quinté.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2 7,808 6 2,291 28
alaires	Etablissemen Etablissemen Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etang d erses Total Etang d erses Total Etang d	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa. achigan de Quinté. piscicole de Tudoussac.	1,306 66 1,239 52 	4,546 2 7,808 6 2,291 28
alaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etablissem Etablissem Etang d erses Total Etang d	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa. achigan de Quinté. piscicole de Tudoussac.	1,306 66 1,239 52 	4,546 29 7,808 63 2,291 28 654 29
alaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etablissem Etablissem Etang d erses Total Etang d	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa. achigan de Quinté.	1,306 66 1,239 52 	4,546 24 7,808 6. 2,291 26 654 29
alaires	Etablissemen erses Total Etablissemen erses Total Etablissem erses Total Etang d erses Total Etablissement erses Total	SALAIRES, ETC. t piscicole de Newcastle. t piscicole de Sandwich. ent piscicole d'Ottawa. achigan de Quinté. piscicole de Tudoussac.	1,306 66 1,239 52 	4,546 29

DÉPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES.—Suite.

PISCICULTURE.—Suite.

	8 c.	8 c.
Report		19,273 80
Etablissement piscicole de Gaspé.	610.00	
Salaires Dépenses diverses	1,170 39	
Total		1,770 39
Etablissement piscicole de Magog.		
Salaires Dépenses diverses	$\begin{bmatrix} 541 & 62 \\ 576 & 10 \end{bmatrix}$	
Total		1,117 72
Saint-Alexis.		1,111 12
Salaires		
Dépenses diverses		
Total		1,003 84
Etablissement piscicole de Ristigouche. Salaires	1,000 00	
Depenses diverses.	3.915 22	
Total		4,915 22
Etablissement piscicole de Miramichi,		
Salaires Dépenses diverses		
Total		0.000.00
		2,822 06
Etablissement piscicole de la rivière Saint-Jean. Salaires	600 00	
Dépenses diverses	5,814 96	
Total		6,414 96
Shippegan.		200 40
Dépenses diverses.		360 42
Shemogue. Dépenses diverses		2,493 36
Etablissement piscicale de Bedford.		
Salaires Dépenses diverses		
•		. 074 0
Total		2.056 08
Etablissement piscicole de Bay-View. Salaires	219 00	
Dépenses diverses	2,209 74	
Total		2,428 74
Margaree.		
Salaires	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Total		1,863 40
Etablissement piscivole de Selkirk		
Dépenses diverses		3,978 04
Etablissement piscicole de la rivière Freser.	200.00	
Salaires. Dépenses diverses	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Total		8,515 27
A reporter	-	59,013 30
	,	-0,510 00

DÉPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES—Suite.

PISCICULTURE—Fin.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	\$ c.	s c.
Report		59,013 30
Skeena.		
Salaires	1,000 00	
Dépenses diverses	7,496 04	
Total		8,496 04
Granite-Creek.		
Salaires	900 00	
Depenses diverses	7,129 50	
Total		8,029 50
		,
Lac Tremblant.		
Dépenses diverses		3,588 95
Charlottetown.		
Dépenses diverses		10,733 51
Caraquet.		
Dépenses diverses.		5,171 03
Depenses diverses		0,1,1 00
Compte géneral.		
· ·		11.000 01
Dépenses diverses		14,253 74
Total		109,286 07

SERVICE DE PROTECTION DES PÊCHERIES-1903-1904.

Steamer 'Acadia'	\$ c.	\$ c.
Gages des officiers et de l'équipage Dépenses diverses.	591 00 713 93	
Total		1,304 93
Steamer 'La Canadienne.'		
Gages des officiers et de l'équipage Provisions. Combustible Réparations. Dépenses diverses Vètements.	2,631 94 2,964 00	
Total		. 23,011 05

DÉPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES—Suite.

SERVICE DE PROTECTION DES PÉCHERIES—1903-1904 - Fin.

	1	
	\$ c.	8 c.
Report	•••••	23,011 05
Steamer 'Curlew.'		
Gages des officiers et de l'équipage	5,666 50	
Provisions. Combustible.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Réparations	1,815 27	
Depenses diverses.	211 17	
Vêtements	366 25	
Total		11,216 63
		11,210 00
Steamer 'Petrel.'	0 054 50	
Gages des officiers et de l'équipage	$\begin{bmatrix} 6,654&50\\2,263&62 \end{bmatrix}$	
Combustible	1,379 52	
Réparations	997 97	
Dépenses diverses	330 99	
Vêtements	26 50	
Total		11,653 10
Steamer 'Constance.' Gages des officiers et de l'équipage	6,902.96	
Provisior s	2,407.50	
Combustible	3,037.50	
Réparations	7,093.05	
Depenses diverses	1,152.78	
Vêtements	54.95	
Total		20,648.81
Goëlette 'Osprey.'		
Gages des officiers et de l'équipage	4,722.08	
Provisions.	2,260.13	
Combustible	132.19	
Réparations	2,404.14	
Dépenses diverses. Vêtements	$\begin{array}{c c} 1,238.50 \\ 527.50 \end{array}$	
* Cochichos.		
Total		11,284.54
Goélette 'Kingfisher.'		
Gages des officiers et de l'équipage	3,983.32	
Provisions	3,015.50	
Combustible. Réparations.	199.11	
Dépenses diverses	1.498.98	
Vêtements	335.75	
		10.509.49
Total		10,703.43
'Georgia.'		
Gages des officiers et de l'équipage	2,080.00	
Fourniture, etc	1,659.28	
Total		3,739.28
		0,100.20
'Swan.'	1 200 00	
Gages des officiers et de l'équipage. Fournitures.	$\begin{array}{c c} 1,380.00 \\ 2,501.81 \end{array}$	
J William Co	2,001.01	
Total		3,881.81
'Kestrel.'		
Gages, etc	12,787.12	
Dépenses diverses	13,159.10	
Total		25,946.22
	-	
A reporter		47,185 71

DEPENSES GÉNÉRALES DES PÊCHERIES-Fin.

SERVICE DE PROTECTION DES PÉCHERIES-1902-1903-Fin.

\$ c.	\$ c.	
47,185 7		Report
		'Falcon.'
	418.41	Gages, etc
	756.75	Dépenses diverses
1,175.1		Total
2,2,0,1		
	391.00	Brant.
	415.18	Gages des officiers et de l'équipage
	216.68	Combustible
	116.00	Fournitures
	14.23	Dépenses diverses
1 159 0		Total
1,153.0		10tal
22,730.3		Compte général
2,432.3		Bureau de renseignements concernant les pêcheries
74,422.7		Nouveaux steamers pour remplacer l'Acadia et le Petrel
225,303.4	-	
20,648.8		A déduire—Mont. payé par le min. des Douanes pour le steamer Constance.
204,654.6		Total net
S c.	1	Divers.
0 0.		. 17 (V 1210.54
3,381 8		Construction de passes migratoires
1,977 8		Dépenses judiciaires et incidentes
3,445 6		Exposition des pêcheries canadiennes.
$5,024\ 1$		Dépenses relatives à la distribution des primes de pêche
3,549 7		nspection des bancs d'huîtres
511 6		Emission de permis à des navires de pêche des Etats-Unis
24,952 7		Entrepôts frigorifiques
4,670 0		Saisies russes
$\frac{1,500 \text{ 0}}{6.770 \text{ 1}}$		Laboratoire biologique de la baie Georgienne
$6,779 \ 1$ $406 \ 0$		Enquête sur la pêche du hareng
629 4		Mer de Behring
	-	

Etat des recettes provenant des pêcheries portées au crédit du Receveur général du Canada durant l'exercice clos le 30 juin 1904.

			8 (e.
Ontario—Loyers, Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunsw Ile-du-PEdouar Manitoba Territoires du N. Colombie-Brit. Territoire du Y.	k " k " 0 0		2,578 5,070 3,716 10,643 1,983 4,002 922 56,904 240	64 75 20 42 70 50 34
Baie-d'Hudson	otal.		10	00
		nts	86,072 481	
Permis accordés	otal. des navires de pêche des l	Etats-Unis.	85,591 10,165	
	otal net		95,756	53

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 ETAT comparatif des recettes et des dépenses du ministère des

i	1890-	91.	1891-	92.	1892	-93.
Nombre	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.
	\$ e.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1 Compte général des pêcheries. 2 Ontario 3 Québec 4 Nouveau-Brunswick 5 Nouvelle-Ecosse 6 Ile-du-Prince-Edouard. 7 Manitoba et Territ, du NO. 8 Colombie-Britannique. 9 Priscicult. et passes migratoires 10 Service de Prot. des pêcheries. 11 Divers Totaux Primes de pêche	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26,517 70 3,642 14 7,193 69 5,582 65 667 00 1,234 00 12,859 02 1,286 50 1,934 49 	15,155 83 10,917 36 15,707 98 18,755 86 1,835 65 3,593 43 6,158 17 43,957 74 93,397 40 17,449 06	25,368 90 4,742 76 6,334 83 3,357 42 166 00 1,079 00 8,192 48 178 00	5,490 60 47,322 49 106,805 39 100,602 14	30,623 09 7,471 70 7,831 53 6,782 02 304 10 1,661 68 40,264 00
	189	7-98.	1898-	99.	1899-	00
12 Compte général des pêcheries. 13 Ontario	28,002 32 101,807 96 59,919 56 280,061 98	30,574 57 7,571 15 5,317 08 11,511 85 2,707 57 1,515 00 393 87 47,864 75	2,632 12 11,784 22 11,350 27 22,922 50 25,348 11 6,832 85 1,883 37 4,065 68 8,459 47 34,522 57 105,133 27 23,207 73 427,599 16 159,459 00	5,830 85 6,287 71 10,430 08 6,668 22 2,242 24 1,537 85 150 50 45,801 75	652 41 3,804 94 5,452 41 21,659 94 27,461 91 7,364 30 1,723 59 3,848 25 13,662 17 38,070 12 97,370 11 31,125 67 411,717 35 160,000 00	794 12 2,543 04 12,015 27 5,494 49 2,207 12 2,028 00 1,522 50 53,195 35

DOC. DE LA SESSION No 22 Pêcheries depuis le 1^{er} juillet 1890 jusqu'au 30 júin 1904.

1893-94.		1894-95. 1895-9		93-94. 1894-95.		96.	1896	5-97.	
Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Numero	
\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	8 c.	8 c.	S c.		
22,634 37 11,692 82 18,522 94 20,420 81 3,078 55 5,331 29 5,283 21 45,024 67 115,147 59 34,892 19	28,632 82 7,211 82 8,333 24 5,296 27 980 15 926 99 25,337 90	21,938 56 12,459 34 21,370 94 23,555 38 3,796 58 6,178 71 6,218 74 39,730 93 100,207 29 24,619 86	33,211 60 8,836 18 11,170 36 7,075 07 3,312 30 2,458 80 23,517 25	24,917 48 11,870 43 20,526 56 23,049 41 3,555 87 6,915 20 6,226 77 38,050 41 102,021 72 20,203 25	35,681 68 8,160 98 10,696 88 6,180 93 2,161 85 2,256 69 26,410 75	$\begin{array}{c} 2,198 \ 47 \\ 21,592 \ 40 \\ 12,910 \ 80 \\ 21,671 \ 92 \\ 23,682 \ 33 \\ 37,44 \ 36 \\ 1,908 \ 14 \\ 2,181 \ 58 \\ 8,841 \ 64 \\ 27,330 \ 73 \\ 99,357 \ 01 \\ 62,777 \ 30 \end{array}$	32,814 66 7,876 12 10,110 77 5,239 55 2,032 25 1,719 00 344 13 39,888 82	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	
282,028 44 158,794 54	76,719 19	260,976 33 160,089 42	89,581 56	257,237 10 163,567 99	91,549 76	289,197 01 154,389 77	100,025 30		
1900)-01.	1901	1-02.	1902-	-03,	1908	3-04.		
1,117 49 3,819 57 7,934 03 28,452 51 35,760 39 7,934 03 2,669 74 6,251 39 17,886 36 68,961 40 124,211 21 27,833 79	717 35 4,738 92 10,150 40 6,595 94 1,525 30 1,103 00 1,222 55 52,960 35	765 78 4,445 93 6,242 58 23,813 62 32,618 00 7,814 02 2,624 87 5,928 22 18,560 73 2,066 66 79,891 85 152,723 69 56,131 26	373 42 2,498 85 11,658 34 6,084 65 1,843 45 2,279 00 950 07 41,178 65 1,130 00	402 97 4,650 53 6,785 86 27,132 84 39,118 79 7,081 60 3,129 70 7,076 26 17,808 45 1,522 00 77,330 86 145,137 49 30,903 27	1,818 83 4,379 15 11,188 02 3,962 45 2,007 35 1,784 00 1,350 50 43,015 62 320 00	1,362 11 4,500 43 7,619 67 27,664 34 30,003 01 7,320 96 2,789 74 7,317 49 15,133 65 1,400 00 109,286 07 204,654 66 56,828 18	2,578 48 4,670 64 10,593 20 3,685 75 1,983 42 4,002 70 922 50 56,904 34 240 00 10 00	0*	
332,767 07 158,802 50	79,013 81	393,627 21 155,942 00	67,996 43	368,091 12 159,853 50	69,825 92	475,880 31 158,943 70	85,591 03		

ANNEXE Nº 2.

PRIMES DE PÊCHE

Les déboursés faits pour ce service sont autorisés par la loi 54-55 Vict., chap. 42, intitulée "Acte à l'effet d'encourager le développement des pêches maritimes et la construction des navires de pêche", et qui pourvoit à la distribution d'une somme annuelle de \$160,000, suivant des règlements à être faits de temps en temps par le Gouverneur général en conseil.

RÈGLEMENTS.

Les règlements suivants, établis par arrêté du Conseil, en date du 10 décembre 1897, régissent le paiement des primes de pêche :—

Arrêté du Conseil.

A L'Hôtel du Gouvernement à Ottawa, Vendredi, le 10 décembre 1897.

Présent:

SON EXCELLENCE LE GOUVERNEUR GÉNÉRAL EN CONSEIL.

Son Excellence, en vertu des dispositions de "l'Acte des primes de pêche, 1891" 54-55 Victoria, chapitre 42, et par et de l'avis du Conseil privé de la Reine pour le Canada, juge à propos d'ordonner que les règlements établis par l'arrêté du Conseil du 24 août 1894, relativement au paiement des primes de pêche, soient abrogés, et ils sont par les présentes abrogés et remplacés par les suivants :—

1. Les pêcheurs canadiens résidant en Canada qui ont été employés à faire la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon et l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, pendant au moins trois mois, et qui n'ont pas pris moins de 2,500 livres de poisson de mer, auront droit à une prime, pourvu toujours que nulle prime ne sera payée à ceux qui feront la pêche dans des bateaux mesurant moins de 13 pieds de quille, et le nombre de réclamations est limité à trois hommes (y inclus le propriétaire) pour les bateaux au-dessous de 20 pieds.

2. Il ne sera payé aucune prime sur le poisson pris avec des rets à piège, rets à enclos et nasses, ni sur le poisson pris avec des rets à mailler employés par des personnes qui suivent d'autres occupationz que celle de la pêche, et qui ne consacrent qu'une heure ou deux par jour à pêcher avec ces rets et ne sont pas des pêcheurs constamment engagés à pêcher.

3. Aucun pêcheur ne pourra réclamer plus d'une fois par saison, soit qu'il ait pêché dans deux vaisseaux, ou dans un vaisseau et un bateau de pêche, ou dans deux

4. Les propriétaires de vaisseaux de pas moins de 13 pieds de quille, qui ont été employés pendant au moins trois mois à la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon ou l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, auront droit à une prime sur chacun des dits bateaux.

5. Les vaisseaux canadiens enregistrés de dix tonneaux et au-dessus (jusqu'à 80 tonneaux), employés exclusivement au moins trois mois à la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon ou l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, auront droit à une prime qui devra être calculée sur le tonnage enregistré, et qui sera payable au propriétaire ou aux propriétaires.

6. Les trois mois pendant lesquels un navire devra avoir été employé à faire la pêche pour avoir droit à la prime devront commencer le jour où le navire fait voile d'un port pour son voyage de pêche, et finir le jour où il rentre au port après le dit voyage.

7. Les propriétaires ou capitaines de vaisseaux qui ont l'intention de faire la pêche et de réclamer la prime devront, avant de partir pour un voyage de pêche se procurer une licence du percepteur des douanes ou du garde pêche le plus voisin, la dite licence devant être attachée à la réclamation lorsque cette dernière sera envoyée pour être payée.

8. Les dates et les endroits de pêche devront être précisés dans la réclamation,

ainsi que la quantité et les espèces de poisson pris.

9. Les âges des hommes devront être donnés. Les garçons au-dessous de 14 ans

ne sont pas exemptés comme réclamants.

- 10. Les réclamations devront être assermentées comme étant vraies et correctes dans tous leurs détails.
- 11. Les réclamations devront être produites le ou avant le 30 novembre de chaque année.
- 12. Les officiers autorisés à recevoir les réclamations devront fournir les formules nécessaires, gratis, et après les avoir certifiées devront les transmettre au département de la Marine et des Pêcheries.

13. Une réclamation dans laquelle le réclamant ou les réclamants auront fait une erreur ne pourra être annulée après avoir été signée et assermentée comme étant correcte.

14. Quiconque sera reconnu avoir fait des rapports faux ou frauduleux dans aucun détail, sera exclu de la participation dans la prime et poursuivi avec toute la sévérité de la loi.

15. Le montant de la prime à être payée aux pêcheurs et aux propriétaires de

bateaux et vaisseaux sera fixé de temps à autre par le Gouverneur en conseil.

16. Tous les navires de pêche munis d'un permis devront porter un pavillon distinct qui sera arboré au grand mât de hune durant tout le voyage. Le pavillon aura quatre pieds carrés, en parties égales de rouge et blanc, mises diagonalement d'angle à angle. Toute négligence de se conformer au présent règlement, portée à la connaissance du ministère de la Marine et des Pêcheries, entraînera la perte de la prime, à moins que justification satisfaisante ne soit produite.

JOHN J. McGEE, Greffier du Conseil privé.

La prime pour l'année 1903 a été distribuée sur la base autorisée par l'arrêté du conseil suivant :—

A L'Hôtel du Gouvernement à Ottawa, Le sixième jour de

Le sixième jour de février 1904.

Présent :

Son Excellence le Gouverneur Général en conseil.

Le Gouverneur général en conseil juge à propos d'ordonner et par les présentes ordonne que la somme de cent soixante mille dollars, payable en vertu des dispositions de l'Acte 54-55 Victoria, chapitre 42, intitulé: 'Acte pour amender le chapitre 96 des Statuts Revisés intitulé: Acte à l'effet d'encourager le développement des pêches maritimes et la construction des navires de pêche," sera, pour l'année 1903-1904 distribuée comme suit:—

Navires; Les propriétaires de navires ayant droit à la prime recevrent une piastre (\$1) par tonneau enregistre, pourvu, toutef is, que le paiement fait au propriétaire d'un navire quelconque ne dépasse pas la somme de quatre vingts piastres (\$80), et tous les pêcheurs de navire ayant droit à la prime recevrent la somme de sept piastres et trente centins (\$7.30) chacun.

Bateaux: Les pêcheurs occupés à la pêche dans des bateaux qui se seront aussi conformés aux règlements leur conférant le droit de toucher la prime, recevront la somme de trois piastres et quatre-vingts dix centins (\$3.90) chacun, et les propriétaires

des bateaux de pêche recevront une piastre (1) par bateau.

JOHN J. McGEE, . Greffier du Conseil privé.

Le nombre des demandes reçues en 1903 a été de 12,217, soit 579 de moins qu'en 1902.

Le nombre des réclamations payées dans le cours de l'année a été de 12,178, soit

545 de moins que l'année précédente.

\$72,936.10 ont été payées en primes aux navires et à leurs équipages, \$86,007.60 aux bateaux et aux pêcheurs faisant la pêche en bateaux, formant un total de primes payées durant l'année 1903 de \$158,943.70.

Le nombre de navires qui ont reçu la prime durant l'année a été de 851, ayant un tonnage total de 26,501 tonneaux, soit une augmentation de 56 vaisseaux et de 980

tonneaux.

Le nombre de bateaux qui ont reçu la prime durant l'année a été de 11,327, et celui de pêcheurs en bateaux a été de 19,149, soit une diminution de 601 bateaux et de 1,077 pêcheurs comparativement à l'année 1902.

ETAT DÉTAILLÉ des réclamations pour primes de pêche reçues et payées durant l'année 1903

Province.	Comté.	Nombre de récla- mations reçues.	Nombre de récla- mations rejetées et en suspens.	Nombre de récla- mations payées.
Nouvelle-Ecosse	Annapolis Antigonish Cap-Breton Cumberland Digby. Guysborough Halifax.	162 118 322 4 489 880 1,251	1 1 2 1 4	162 118 322 3 487 879 1,247
	Hants. Inverness King. Lunenburg Pictou Queen. Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	299 54 763 11 88 675 558 370 252	1	297 54 763 11 87 675 557 370 252
	Totaux	6,297	13	6,284
Nouveau-Brunswick	Charlotte. Gloucester. Kent. Northumberland. Ristigouche. Saint-Jean	393 359 50 3 2 25	1	392 358 50 3 2 25
*	Totaux	832	2	830
Ile-du-Prince-Edouard	King, Prince Queen	535 344 99	2 2	533 342 99
	Totaux	978	4	974
Québec	Bonaventure Gaspé Rimouski Saguenay	789 2,462 40 819	5 10 5	784 2,452 40 814
	Totaux	4,110	20	4,090
	Grands totaux	12,217	39	12,178

DOC. DE LA SESSION No 22

Etat détaillé des primes de pêche payées aux bateaux dans chaque comté pendant l'année 1903.

Province.	Comté.	Nombre de bateaux.	Tonnage.	Tonnage moyen.	Nombre d'hommes.	Somme payée.
					1	
Nouvelle 1200000 TTTT	Annapolis	12 1 12	213 10 196	17·75 10 16·33	41 3 48	512 30 31 90 546 40
	Cumberland	56 47 48	1,697 863 1,100	30°30 18°36 22°91	442 226 294	4,923 55 2,512 80 3,246 20
	Hants Inverness King. Lunenburg	27 4 171	380 55 12,700	14.07 13.75 74.26	138 7 2,713	$\begin{array}{c} 1,387 \ 40 \\ 106 \ 10 \\ 32,504 \ 90 \end{array}$
	Pictou	8 58 54 10	191 1,272 1,689 130	23 · 87 21 · 93 31 · 27 13 · 00	310 461 54	512 20 3,535 00 5,054 30 524 20
	Yarmouth	$\frac{38}{546}$	1,496 21,992	39.39	5,173	$\begin{array}{r} 324 & 20 \\ 4,357 & 60 \\ \hline 59,754 & 85 \end{array}$
Nouveau-Brunswick	Charlotte	55 196	917 2,389	16.67 12.18	202 740	2,391 45 7,791 00
	Northumberland Ristigouche Saint-Jean	3 2 3	33 37 78	11 00 18 50 26 00	10 8 11	106 00 95 40 158 30
	Totaux	259	3,454	20.98	971	10,542 15
Ile-du-Prince-Edouard.	King Prince Queen	22 8 6	504 173 88	13·33 21·62 14·66	106 37 26	$\begin{array}{c} 1,277 & 80 \\ 443 & 10 \\ 277 & 80 \end{array}$
	Totaux	36	765	21 · 25	169	1,998 70
Québec	Bonaventure	4	49	12.25	19	187 70
	Saguenay	6	241	29.00	29	452.70
	Totaux Grands totaux	$\frac{10}{851}$	290 26,501	31.14	$-\frac{48}{6,361}$	$\begin{array}{r} 640 \ 40 \\ \hline 72,936 \ 10 \end{array}$

ÉTAT DÉTAILLÉ des primes de pêche payées aux bateaux dans chaque comté pendant l'année 1903, indiquant aussi les primes payées aux navires et aux bateaux durant l'année.

Province.	Comté.	Nombre de bateaux.	Nombre d'hommes.	Somme payée.	Total des primes payées aux bateaux et navires en 1903.
				\$ c	\$ c
Nouvelle-Ecosse	Annapolis Antigonish Cap-Breton Cumberland Digby Guysborough Halifax	150 117 310 3 431 832 1,199	229 168 602 4 764 1,306 1,565	$\begin{array}{c} 1,043 \ 10 \\ 772 \ 20 \\ 2,657 \ 60 \\ 18 \ 60 \\ 3,410 \ 60 \\ 5,925 \ 40 \\ 7,301 \ 50 \\ \end{array}$	1,555 40 804 10 3,204 00 18 60 8,334 15 8,438 20 10,547 70
	Hants Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	270 50 592 11 79 617 503 360 214	539 74 708 19 136 950 844 555 312	2,372 10 338 60 3,343 20 85 10 609 40 4,322 00 3,794 60 2,524 50 1,430 80	3,759 50 444 70 35,858 10 85 10 1,121 60 7,857 00 8,848 90 3,048 70 5,788 40
	Totaux	5,738	8,775	39,959 30	99,714 15
Nouveau-Brunswick	Charlotte Gloucester Kent Northumberland Ristigouche. Saint-Jean	337 162 50 22	468 381 79	2,162 20 1,647 90 358 10	4,553 65 9,438 90 358 10 106 00 95 40 320 70
	Totaux	571	964	4,330 60	14,872 75
Ile-du-Prince-Edouard	KingPrinceQueen	511 334 93	732 781 209	3,365 80 3,379 90 908 10	4,643 60 3,823 00 1,185 90
,	Totaux	938	1,722	7,653 80	9,652 50
Québec	Bonaventure	784 2,448 40 808	1,386 4,880 51 1,371	6,189 20 21,480 00 238 90 6,155 80	6,189 20 21,667 70 238 90 6,608 50
	Totaux	4,080	7,688	34,063 90	34,704 30
	Grands totaux.	11,327	19,149	86,007 60	158,943 70

STATISTIQUE GÉNÉRALE.

La prime aux pêcheurs a été payée pour la première fois en 1882.

Le paiement de cette prime a été fait chaque année comme suit :

1882.—Navires, \$2 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux, \$5 par homme, $\frac{1}{5}$ à l'armateur et les $\frac{4}{5}$ à l'équipage.

1883.—Navires, \$2 par tonneau; bateaux, \$2.50 par homme, partagées ainsi qu'en 1882.

1884.—Navires, \$2 par tonneau, comme en 1882 et 1883.

Bateaux de	14 à 18 pieds de quille	1 00
	18 à 25 "	
6.6	25 pieds de quille et plus	2 00

Pêcheurs en bateaux, \$3 chacun.

1885, 1886 et 1887. Navires, \$2 par tonneau, comme les années précédentes. Les bateaux mesurant 13 pieds de quille ayant été admis en 1885 à toucher une prime, les taux ont été: Bateaux de 13 à 18 pieds de quille, \$1; de 18 à 25 pieds, \$1.50; de 25 pieds et plus, \$2; pêcheurs, \$3 chacun.

1888.—Navires, \$1.50 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage.

Bateaux, même chose qu'en 1885, 1886 et 1887.

1889, 1890 et 1891.—Navires, \$1 50 par tonneau, comme en 1888. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1892.—Navires, \$3 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux,

\$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1893.—Navires, \$2.90 par tonneau, même distribution qu'auparavant. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1894.—Navires, \$2.70 par tonneau, même distribution que les années précédentes. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1895.—Navires, \$2.60 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage.

Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1896.—Navires, \$! par tonneau, payé à l'armateur, et pêcheurs sur navires, \$5 chacun, la clause 5 des règlements ayant été modifiée en conséquence. Bateaux, \$1 chacun, et pêcheurs en bateaux, \$3.50 par homme.

1897.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$6 chacun. Bateaux, \$1

chacun, et pêcheurs sur bateaux, \$3.50 chacun.

1898.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$6.50 chacun. Bateaux,

\$1 chacun, et pêcheurs sur bateaux, \$3.50 chacun.

1899.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$7 chacun. Bateaux, \$1 chacun, et pêcheurs sur bateaux, \$3.50 chacun.

1900.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$6.50 chacun. Bateaux,

\$1 chacun, et pêcheurs sur bateaux, \$3.50 chacun.

1901.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$7 chacun. Bateaux, \$1 chacun, et pêcheurs sur bateaux, \$3.50 chacun.

1902.—Navires, \$1 par tonneau, pêcheurs sur navires, \$7.25 chacun. Bateaux, \$1 chacun; pêcheurs sur bateaux, \$3.80 chacun.

1903.—Navires, \$1 par tonneau, et pêcheurs sur navires, \$7.30 chacun. Bateaux,

\$1 chacun; pêcheurs sur bateaux, \$3.90 chacun.

Le nombre des navires qui ont reçu des primes de pêches depuis 1882 est de 17,877 représentant un port de 633,654 tonneaux. Le nombre total des pêcheurs sur navires qui ont touché les primes s'élève à 137,195, soit une moyenne de 7 hommes par navire.

Le nombre total des bateaux qui ont reçu des primes depuis 1882 est de 300,220,

et le nombre des pêcheurs 551,576; moyenne du nombre d'hommes par bateau, 2.

La plus forte prime payée par tête à des pêcheurs sur navires a été de \$21.75 en 1893; la plus faible, 83cts; la plus forte prime payée à des pêcheurs sur bateaux a été de \$4, la plus faible, \$2.

La moyenne générale payée par tête est de \$5.04.

ETAT COMPARATIF, par provinces, pour les années 1882-1903, inclusivement, indiquant : (1) Nombre total des réclamations de primes de pêche reçues et payées par le ministère de la Marine et des Pêcheries.

	Nouv	Ecosse.	Nouveau- Brunswick.		ILE-DU-PE.		Québec.		To	ΓAL.
Année.	Reçues.	Payées.	Reçues.	Payées.	Reçues,	Payées.	Reçues.	Payées.	Reçues.	Payées.
1882 1883 1884 1885 1886 1886 1887 1888 1889 1889 1891 1892 1893 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1898 1899 1900 1900 1902 1903	6,730 7,171 7,007 7,646 7,639 8,262 8,481 8,816 9,337 10,242 8,272 7,926 8,640 8,835 8,597 8,450 8,446 7,894 7,346 6,710 6,297	6,613 7,076 6,930 7,702 8,227 8,429 8,523 9,429 10,063 8,186 7,844 8,660 8,825 8,562 8,418 8,347 7,754 7,452 7,344 6,671 6,284	1.257 1,693 1,252 1,609 1,767 1,975 2,065 2,428 2,522 2,831 1,067 927 927 947 1,137 1,042 934 849 904 829 802 832	1,142 1,579 1,224 1,588 1,763 1,958 2,026 2,392 2,469 2,084 1,001 881 911 975 1,064 991 917 825 904 826 6794 830	1,169 1,138 923 1,117 1,131 1,201 1,153 1,211 1,352 1,482 1,065 1,027 983 1,009 1,111 1,175 1,143 1,016 1,119 941 913 978	1,106 885 1,025 1,080 1,126 834 1,511 1,257		3,325 3,429	12,318 13,604 12,652 14,315 15,576 16,027 17,119 18,071 19,663 14,829 13,979 14,496 14,727 15,211 14,847 14,679 13,893 13,771 13,393 12,796 12,217	11,972 13,086 12,468 14,124 14,900 15,416 15,599 17,078 17,959 18,506 14,442 13,635 14,750 14,729 14,501 13,628 13,776 13,374 12,723 12,178
Total	176,228	174,878	30,666	29,144	24,357	23,796	91,744	90,381	322,995	318,199

(2) Nombre de navires, leur tonnage et le nombre d'hommes qui ont reçu des primes chaque année.

	Not	vEco	SSE.	Nouv	Brun	SWICK	IL	E-DU-P	-E.		Québec	o		TOTAL	
Année.	N'mbre de navires.	Tonnage.	Nombre d'hommes	N'mbre de navires.	Tonnage	Nombre d'hommes	N'mbre de navires.	Tonnage.	Nombre d'hommes	N'mbre de navires.	Tonnage.	Nombre d'hommes	N'mbre de navires.	Tonnage.	Nombre
1882	588	22,841	5,343	120	2,171	531	15	389	74	63	2,210	538	786	27,611	6,486
1883	700	29,788	6,238	126	2,102	496	16	450	66.	62	2,236	443			
1884	700	29,828	6,327	139	2,289	560	16	582	92	56	1,965	382		34,664	
1885	629	27,709	5,897	128	2,120	496	19	597	113	55	1,791	317	831	32,217	6,823
1886	562	25,375	5,022	145	2,628	520	32	1,071	215	52	1,730	320	791	30,804	
1887	566	24,520	4,900	154 150	2,889 $2,545$	563 544	38 37	1,677	$\frac{338}{249}$	54 51	1,883	334 388	812 827		
1888	589	26,008	5,450 5,684	153	2,590	565	35	1,245 $1,274$	239	48	1,842 $1,729$	330	833	$31,640 \\ 32,716$	6,818
1889 1899	597 540	27,123 $23,955$	4,935	133	2,330 $2,129$	447	32	1,002	203	34	1,182	220			
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	527	23,935 $22,780$	4,618	124	2,051	411	27	778	155	27	924	168	705	26,533	5,352
1891 1892	507	22,279	4,611	108	1,683	343	30	983	139	23	803	159	668	25,748	5,252
1893	536	23,195	4,780	210	2,922	634	27	910	151	32	952	179	805	27,979	5,744
1894	602	24,735	5,077	238	3,189	721	21	594	114	38	1.066	178	899	29,584	6,090
1895	603	25,018	5,184	238	3,107	764	27	769	129	39	1,262	173	907	30,156	6,250
1896	553	23,415	4,607	250	3,337	800	23	656	114	36	1,143	144	862	28,551	5,665
1897	507	21,323	4,829	239	3,079	· 816	20.	490	109	94	833	116	790	25,725	5,870
1898	505	20,868	4,840	239	3,155	859	24	561	125	16	524	77	784	25,108	5,901
1899	519	22,538	5,323	238	3,131	885	15	373	76	17	497	78	789	26,539	6,362
1900	525	22,474	5,352	234	2,969	890	29	737	153	14	459	76	802	26,639	6,471
1901	508	21,469	5,158	242	3,229	872	23	541	115	13	366	69	786	25,605	6,214
1902	505	21,248	5,126	249	3,293	972	25	630	135	13	350	51	795	25,521	6,284
1903	546	21,992	5,173	259	3,454	971	30	765	169	10	290	48	851	26,501	6,361
Total	12,414	530,481	114,474	4,116	60,062	14,660	570	17,074	3,273	777	26,037	4,788	17,877	633,654	137,195

(3) Nombre de bateaux et de pêcheurs en bateaux qui ont reçu des primes de pêche chaque année.

Année.	NouvEcosse.		NBrunswick.		ILE-DU	-PE.	Qué	BEC.	To	TOTAL.	
ANNEE.	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	
	de ba-	d'hom-	de ba-	d'hom-	de ba-	d'hom-	de ba-	d'hom-	de ba-	d'hom-	
	teaux.	mes.	teaux.	mes.	teaux.	mes.	teaux.	mes.	teaux.	mes.	
			4 004	0.800	4 00=	0.000					
1882	6,043	12,130	1,024	2,530	1,087	3,070	3,071	5,716	11,225	23,446	
.1883	6,458	13,553	1,453	3,309	1,098	3,106	3,266	6,188	12,275	26,156	
1884	6,257	12,669	1,086	2,505	869	2,346	3,344	6,416	11,556	23,936	
1885	6,970	13,396	1,460	3,254	1,006	2,606	3,857	7,485	13,293	26,741	
1886	7,140	13,351	1,618	3,567	1,048	2,547	4,303	7,981	14,109	27,446	
1887	7,662	13,997	1,804	3,994	1,088	2,711	4,051	7,550	14,605	28,252	
1888	7,840	14,115	1,876	4,148	797	2,141	4,259	7,852	14,772	28,256	
1889	7,926	14,118	2,237	5,032	1,475	3,568	4,602	8,807	16,240	31,525	
1890	8,886	15,738	2,324	5,242	1,192	3,024	4,766	9,241	17,168	33,245	
1891	9,525	16,552	1,928	4,126	1,383	3,427	4,865	9,402	17,701	33,507	
1892	7,679	12,307	893	1,765	1,021	2,047	4,181	7,693	13,774	23,812	
1893	7,308	11,748	671	1,314	985	1,962	3,866	7,245	12,830	22,269	
1894	7,956	12,899	661	1,281	913	1,813	3,821	7,139	13,351	23,132	
1895	8,222	13,106	737	1,434	998	2,141	3,916	7,877	13,873	24,558	
1896	8,008	12,454	814	1,553	1,095	2,126	4,189	7,688	14,106	23,821	
1897	7,911	12,542	752	1,351	1,151	2,147	4,125	7,572	13,939	23,612	
1898	7,872	12,438	678	1,237	1,121	2,199	4,076	7,627	13,747	23,501	
1899	7,235	11,305	587	1,027	932	1,710	4,085	7,696	12,839	21,738	
1900	6,927	10,645	670	1,184	1,140	2,198	4,237	8,004	12,974	22,031	
1901	6,836	10,464	584	1,001	914	1,735	4,254	8,017	12,588	21,217	
1902	6,166	9,442	545	966	884	1,638	4,333	8,180	11,928	20,226	
1903	5,738	8,775	571	964	938	1,722	4,080	7,688	11,327	19,149	
Total	162,56	277,744	24,973	52,784	23,135	51,984	89,547	169,064	300,220	551,576	

(4) Nombre total d'hommes qui ont reçu des primes de pêche chaque année.

Année.	NouvEcosse	Nouveau- Brunswick.	ILE-DU-PE.	Québec.	Total.
	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	
1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	17,473 19,791 18,996 19,293 18,373 18,897 19,565 19,802 20,673 21,170 16,918 16,528 17,976 18,290 17,061 17,371 17,278 16,628 15,997	d'hommes. 3,061 3,805 3,065 3,750 4,087 4,557 4,692 5,597 5,689 4,537 2,108 1,948 2,002 2,198 2,353 2,167 2,096 1,912 2,074	3,144 3,172 2,438 2,719 2,762 3,049 2,390 3,807 3,227 3,582 2,186 2,113 1,927 2,270 2,240 2,256 2,324 1,786 2,351	6,254 6,631 6,798 7,802 8,301 7,884 8,240 9,137 9,461 9,570 7,852 7,424 7,317 8,050 7,832 7,688 7,704 7,774	29,932 33,399 31,297 33,564 33,523 34,387 34,887 38,343 39,050 38,859 29,064 28,013 29,222 30,808 29,486 29,482 29,482 29,402 28,100 28,502
1900	15,622	1,873	1,850	8,086	27,431
1902 1903	14,568 13,958	1,938 1,635	1,773 1,901	8,231 7,736	26,510 25,510
Total	392,228	67,144	55,267	173,852	688,771

4-5 EDOUARD VII, A. 1905
(5) Total des paiements annuels de primes de pêche.

Année.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau- Brunswick.	Ile-du-Prince- Edouard.	Québec.	Total.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1882	106,098 72	16,997 00	16 137 00	33,052 75	172,285 47
1883	89,432 50	12,395 20	8,577 14	19,940 01	130,344 85
1884	104,934 09	13,576 00	9,203 96	28,004 93	155,718 98
1885	103,999 73	15,908 25	10,166 65	31,464 76	161,539 39
1886	98,789 54	17,894 57	10,935 87	33,283 61	160,903 59
1887	99,622 03	19,699 65	12,528 51	31,907 73	163,757 92
1888	89,778 90	18,454 92	9,092 96	32,858 75	150,185 53
1889	90,142 51	21,026 79	13,994 53	33,362 71	158,526 54
1890	91,235 64	21,108 33	11,686 32	34,210 72	158,241 01
1891	92,377 42	17,235 96	12,771 30	34,507 17	156,891 85
1892	109,410 39	10,864 61	9,782 79	29,694 35	159,752 14
1893	108,060 67	12,524 09	9,328 62	28,320 72	158,234 10
1894	111,460 03	12,690 80	7,875 79	28,040 18	160,066 80
1895	110,765 27	12,919 32	9,285 13	30,598 27	163,567 99
1896	98,048 95	13,602 88	9,745 50	32,992 44	154,389 77
1897	102,083 50	13,454 50	9,809 00	32,157 00	157,504 00
1898	103,730 00	13,746 00	10,188 00	31,795 00	159,459 00
1899	106,598 50	13,514 50	7,822 00	32,065 00	160,000 00
1900	101,448 00	13,562 50	10,589 00	33,203 00	158,802 50
1901	101,024 50	13,420 50	8,335 50	33,161 50	155,942 00
1902	100,455 70	14,555 80	8,716 55	36,125 45	159,853 50
1903	99,714 15	14,872 75	9,652 50	34,704 30	158,943 70
Total	2,219,210 74	334,024 92	226,224 62	695,440 35	3,474,910 63

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche en 1903-04.

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

COMTÉ D'ANNAPOLIS.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
111837 80093 103066 100315 94835 107472 107478 111998 94732 100539 107293 100548	A. L. B. Anna K. Eddie J. Freddie A. Georgie Linwood. Goldie G. Jessie C. Jessie K. Only Son Rowena. S. C. H. Violetta.	Digby	22 14 23 10 25 15 10 11 13 10 49 11	Alton Bent Edward Fales. David Hayden Norman Gregory John McGranahan Watson Guest Lewis Sabean. Sydney Oliver James D. Aldred John Peters John S. Hayden Bernard Longmire	Litchfield Victoria-Beach	3 6 6 2 1 2 3 2 3	\$ c. 43 90 35 90 66 80 53 80 39 60 22 30 24 60 32 90 27 60 31 90 92 80 40 26
90642	Komaroff			John J. Brow	Havrau-Bouché	3	31 90
		COMTÉ	DU	CAP-BRETON.)	1 1	
112376 100389 100372 85381 100381 103458 107360 100566 107376 103464 107359	Agnes. Annie F. Betsy Jane. Champion Katie B. K. McKenzie. Ovando. Rob S. Rozzie. St. Patrick Victoria. Wilfred Laurier	Arichat. Sydney Halifax. Sydney Arichat	15 13 11 19 24 17 11 21 17 27 11 10	James Turner	Ile Scatarie. Main-à-Dieu Petit-Bras-d'Or. Louisburg Port-Morien Main à-Dieu Big-Loraine. Petit-Bras-d'Or. Louisburg Glace-Bay North-Sydney.	4 2 5 6 3 4	36 90 34 90 40 20 33 60 60 50 60 80 32 90 50 20 60 80 70 80 40 20 24 60
		COM	TÉ	DE DIGBY.			
83431 107476 112286 111528 88598 111524 90655 100547 94698 94704 74331 103181 107112 103749 107604 94707 107475 75757 111527	Acadian Addie B A. E. Moore. Alart Alph B. Parker Annie Laurie Annina B & C. Carrie H Charles Haskell Condor Curlew Daisy Linden Effie B. Nickerson. Elmer. Emerald Emma D Ernest F. Norwood Ethel May Etta. Etta H. Eveline.	Digby Saint-Jean. Digby. Yarmouth Digby. "" Yarmouth Digby. "" Yarmouth Digby. "" Yarmouth Digby. "" Yarmouth Digby. "" Yarmouth Digby.	32 13 11 11 47 10 12 14 20 67 11 63 97 22 21 5 29 79 16 17 10 22	Edwin Haines Albert Thompson James A. Moore Stephen A. Doucette Holland D. Outhouse Stephen Perry Stephen Haynes Loran E. Perry Norman Robbins John W. Snow Howard Titus George Denton David Sproul Robert A. Trenholm Howard Anderson John H. Syda Frank S. Doucett Joseph E. Snow R. E. Hudson Clarence Webber Freeman Welch Caesar Robicheau	Freeport. Westport. Mavilette Tiverton. Freeport- Digby. Freeport. Tiverton. Digby. Westport Digby. Sandy-Cove. Digby. Mavilette. Digby. "Westport. "Westport. "Meteghan.	5 4 5 12 3 5 5 8 9 5 17 20 3 4 13 8 7 2	112 30 49 50 40 20 47 50 134 60 31 90 48 50 50 50 78 40 132 70 47 50 187 10 226 00 43 90 44 20 123 90 78 40 130 10 30 60 38 90 31 90 65 80
			2	$22-2\frac{1}{2}$			

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE DIGBY-Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage,	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
74329 100891 80798 77963 107480 111688 77786 111530 100064 111525 111839 75851 85534 100487 107477 100574 103705 112288 100895 111471 111834 111835 85558 111840 111529 107610 111833 100609 94694 94832 103704	Island Girl. Isma James W. Cousins. Lavinia D. Little Annie Lloyd. Mabel B. Marguerite Mary Odell. Maudie Ellen. Melrose	Digby. St. Andrews. Digby. Shelburne. Halifax Digby. Saint-Jean. Digby. Weymouth Yarmouth. Digby. " " Lunenburg Yarmouth Digby. Weymouth Arichat. Digby. Yarmouth Digby. Yarmouth Digby. Yarmouth Digby. Shelburne Digby. Shelburne Digby. St. Andrews Yarmouth.	13 17 18 26 11 17 10 31 16 31 17 24 14 14 71 23 31 11 23 28 24 11 23 24 24 24 25 26 31 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	J. F. Milberry. James Doucette Alfred Sullivan W. H. Anderson Chas. E. Finigan David Sproul. John T. Therrieau David Sproul. Augustus J. Haycock. James S. Ellis Raymond J. Deveau Chas. Comeau David Sproul. Frank J. Doucett Ainsley Titus Wallace Gower	Freeport. Digby. Freeport. Westport. Digby. Mavilette Meteghan Digby. Freeport. Digby. Meteghan Digby. Westport Digby. Mavilette Comeauville. Digby. Mavilette Comeauville. Digby. Mavilette Comeauville. Digby. Mavilette Westport. " Meteghan Smith's-Cove Belliveau's-Cove. Belliveau's-Cove. Digby. Freeport.	4 7 4 2	8 c. 34 90 60 80 69 10 106 30 40 20 102 30 39 20 111 30 226 00 79 40 67 10 96 70 55 80 65 10 165 90 82 40 97 52 90 138 40 40 20 74 10 57 20 66 75 10 161 20 150 98 70 151 20 89 70 151 20 89 70 71 20 89 70 71 20 89 70 71 20 80 70 71 20 80 70 71 10 71 20 80 70

COMTÉ DE GUYSBOROUGH.

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE GUYSBOROUGH-Fin,

Numéro officiel.	Nom du navire. Port d'at	Tonnage,	Nom du propriéraite ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
111909 112371 103859 107999 100816 38417 112022 100446 100450 107998 103547 103323 112378 92663 64033 112372 112023 108000 '07318 96962 100448 103199 107994 107991 112019	St. Stephen Halifax. Sunrise. Yarmoutl Surprise. Canso. I rilby.	11 23 12 12 14 15 11 15 11 16 18 18 15 12 10 14 18 15 12 11 15 11 16 18 15 12 10 11 15 12 10 14 15 12 10 14 14 18 15 12 10 14 14 18 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 14 15 12 10 14 14 15 12 10 14 14 14 15 12 10 14 14 14 15 12 10 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 14 14 15 12 10 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Jno. Kavanagh Alex. Pembroke Benj. David J. W. Sproul Jas. Meagher Jesse M. Hunson Jas. W. Feltmate Chas. H. Richard Wm. O'Hara Thos. Richard John J. Gerrior Lewis Maguire Milton Sangster Andrew C. Fanning Leander Tanner Joseph Bonvie George Shrader George L. Avery Moses Cohoon Thurlo Munroe John J. Meagher Edward Flaherty David Walsh Frederick Jello Norman Munroe	Port-Félix Canso Mulgrave Whitehead Charlo-Cove Canso Port-Félix Larry's-River Mulgrave New-Harbour Seal-Harbour Larry's-River Tor-Bay Larry's-River Canso Lr. White-Head Canso Vort-Félix	5 4 4 4 4 2 5 5 6 6 6 6 4 4 3 5 5 1 1 3 7 7 4 3 3 7 7 6	\$ c. 48 50 40 20 53 20 44 62 50 50 55 80 61 80 40 20 43 90 64 80 47 20 48 60 40 20 35 90 54 50 26 30 39 90 66 10 41 20 31 90 65 10 59 80

COMTÉ D'HALIFAX.

111436 Adele	-							
107313	111 190	A d.1.	Halifor	20	Too C Mantin	Lotal Hlan	10	102.00
103507								
103858 B & B Holland						Mangier		
94662 Bessie Florence.		D & D II-II	11		Disland II II - 1	Wusquodot-nor.		
18								
116278 Christie Belle								
10					George Julien et al	W. Chezzetcook		
111428 Duchess								
111425 Effie Howard								
90726 Ellen Maud.								
111434 Ermynthrude								
107320								
92564 Evangeline								
100247					Andrew Sullivan	TO1	9	
100259 Florence G.		Evangeline	11		Lewis Murphy	Pleasant-Hor	0	
116273 Fly							- 1	
107330 Gertie M. Starr					Caleb Gray	17		
111432 Gladys Elena.								
107319 Globe								
108544 Grace D. " 10 Geo. Slaunwhite Terence-Bay 4 39 20 112131 Grace D. Day. Shelburne 39 Oswald Dauphinee Boutilier's-Code 9 104 70 111747 Grace Darling Lunenburg 100 " " 17 204 10 88220 Grandee Halifax 14 Jeremiah Slaunwhite Terence-Bay 3 35 90 100216 Katie M " 11 Chas. Nelson Halifax 3 32 90 103312 Laura PtHawkesbury 13 Reuben Cooper Tangier 4 42 20 107113 L. Morton " 60 Sineon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al WChezzetcook 14 142 20		Gladys Elena	11		Chas. W. Twohig	Pennant		
112131 Grace D. Day. Shelburne 39 Oswald Dauphinee Boutilier's-Code. 9 104 70		Globe						
111747 Grace Darling Lunenburg 100		Grace D	11	10				
88220 Grandee Halifax 14 Jeremiah Slaunwhite Terence-Bay 3 35 90 103191 Jennie B " 13 Hezekiah Wambolt Indian-Hbr. 5 49 50 100216 Katie M " 11 Chas. Nelson Halifax 3 32 90 103312 Laura PtHawkesbury 13 Reuben Cooper Tangier 4 42 20 107113 L. Morton " 66 Simeon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al. WChezzetcook 14 142 20					Oswald Dauphinee			
103191 Jennie B " 13 Hezekiah Wambolt. Indian-Hbr. 5 49 50 100216 Katie M " 11 Chas. Nelson Halifax 3 32 90 103312 Laura PtHawkesbury 13 Reuben Cooper Tangier 4 42 20 107113 Laurel Halifax 16 Geo. Pelham Herring-Cove 3 37 90 107113 L. Morton " 60 Simeon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al WChezzetcook 14 142 20	111747	Grace Darling	Lunenburg	100				
100216 Katie M. " 11 Chas. Nelson Halifax 3 32 90 103312 Laura PtHawkesbury 13 Reuben Cooper Tangier 4 42 20 107113 Laurel Halifax 16 Geo. Pelham Herring-Cove 3 37 90 107113 L. Morton " 60 Simeon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al WChezzetcook 14 142 20								
103312 Laura PtHawkesbury 13 Reuben Cooper Tangier 4 42 20 110203 Laurel Halifax 16 Geo. Pelham Herring-Cove 3 37 90 107113 L. Morton " 60 Simeon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al. WChezzetcook 14 142 20		Jennie B						
116203 Laurel Halifax 16 Geo. Pelham Herring-Cove 3 37 90 107113 L. Morton " 60 Simeon Coolen Hubbards-Cove 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al WChezzetcook 14 142 20		Katie M		11				
107113 L. Morton. " 60 Simeon Coolen. Hubbards-Cove. 8 118 40 94665 Louis Luby " 41 Martin Julien et al. WChezzetcook. 14 142 20					Reuben Cooper	Tangier		
107113 L. Morton					Geo. Pelham	Herring-Cove	3	37 90
94665 Louis Luby		L. Morton	11	60			8	
111424 Maggie M 13 Jas. Marryatt Pennant 3 34 90	94665	Louis Luby		41	Martin Julien et al	WChezzetcook.		
	111424	Maggie M		13	Jas. Marryatt	Pennant	3	34 90

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
96805 111435 111440 85664 100227 100254 85665 103533 80841 94677 116272 100255 111438 103869 92578 85378	Maggie May. Maggie Wilson M. A. Josey Mary E May Myrtle M. Gray Nellie D. Neva Nima. Progress Rosie M. B Seaflea Theresa M. Gray Uganda Violet Willetta Zephyr	11	62 36 17 14 10 19 12 11 13 14 75 12 30 14 12 16	Jeremah Fillis et all Edward Dempsey, sr Leander Josey et al Walter Slaunwhite Thomas E. Little Jas. Gray William Munro. Ephraim Marryatt Joseph Parker et al. David Richardson. Daniel Bonaing et al. Richard Hutt et al. Angus Gray James B. Stoddard James H. Smith Joseph Gray Robt. Slaunwhite	Herring CoSpry-BayTerence-Bay PennantSober-IslandPennantOwls-HeadLr. Ship-HbrWChezzetcook.Owls-HeadPennantShip-HbrShip-HbrShip-HbrSambro	9 6 6 3 7 3 2 3 4 16 4	\$ c. 193 40 101 70 60 80 57 80 31 90 70 10 33 90 25 60 34 90 43 20 191 80 41 20 117 60 14 00 48 50 59 80

COMTÉ D'INVERNESS.

	1	1		1	1		
96778	Campania	PtHawkesbury	11	C. Robin, Collas & Co.	Eastern-Hbr	. 5	47 50
103313	Catherine	11	10				46 50
96825	Cecelia W	Halifax	41	David Walker	PtHawkesbury	7	92 10
83244	Claribel	Charlottetown	19	Evariste Doucet	Eastern-Hbr	. 7	70 10
103325	Elizabeth Ann	PtHawkesbury	11	David Bourgeois		. 5	47 50
103542	Emma Brow	Halifax	17	Simeon Bellefontaine	11		60 80
96774	Florence	PtHawkesbury	11	11	11	. 6	54 80
103317	Flying Star	11 .		11		. 5	47 50
107997	Gertie Belle	Canso	15	C. Robin, Collas & Co.	11	. 5	51 50
103316	Laura	PtHawkesbury	10	Ubald Bourgeois	11	. 4	39 20
103315	Lillie	11 .	12	Peter Fiset			41 20
96775	Louise	11	11	Simeon Bellefontaine			47 50
103330	Lucy		11	Theophile Maillet			40 20
96779	Majestic	11 .	12	C. Robin, Collas & Co.		. 5	48 50
	Marie		10	John Roach	11		39 20
	Marie Joseph	11 .	11	Victor Roach			40 20
103314	Mary	11 .	10	Peter Fiset	11		46 50
96769	Mary Lambert	11 .	11	Chas. L. Chiasson			47 50
	May Flower		20	Hyacinthe Chiasson			63 80
103326	Mizpah	PtHawkesbury		George LeBrun	11	4	39 20
96770	O. L. B	11 .	12	David Chiasson	Grand-Etang		41 20
111792	Saint Aubin		15	C. Robin, Collas & Co.	Eastern-Hbr		58 80
103329	Saint Helier		12	11 11			48 50
96773	Virgin	11 .	10	Michel Ramard			46 50
	Walla Walla		11	Simeon Bellefontaine	11		40 20
96776	Willie B		21			5	57 50
100812	Wyvern	Barrington	25	Patrick LeFort	11	8	83 40
						1	

COMTÉ DE KING.

DOC. DE LA SESSION No 22

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE LUNENBURG.

Numero officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
112126	Acadia			Alexr. Knickle			211 40
111641 107953	Aguadilla	1f	100 85	Freeman Anderson Wm. C. Smith		18 15	211 40 189 50
111728	Alameda	11	93	Chas. L. Silver	11	17	204 10
107644	Albertha		94	Wm. Hubley	11	17	204 10
107657 112115	Alcaea		99	Alexr. Knickle A. V. Conrad	Parks-Creek	17 17	204 10 204 10
111745	Alexa		99	E. F. Zwicker	Lunenburg	17	204 10
112107 111647	Alexandra	11	93 90	Freeman Anderson Thomas Hamm		17 18	204 10 211 40
111738	Alice Gertrude	11	81	J. Norman Rafuse	Conquerall-Bank	21	233 30
112105	Alma Nelson	"	99	Christian Geldert	Lunenburg	18	211 40
$\begin{array}{c} 112101 \\ 107955 \end{array}$	Ambition Annie C. Hall	11	$\begin{vmatrix} 100 \\ 74 \end{vmatrix}$	Willet Conrad	Vogler's-Cove	17 18	204 10 205 40
111737	Annie M. W.		98	Henry Selig J. N. Wolfe	Getson's-Cove	16	196 89
$111750 \\ 100472$	Arabia	"	80 87	David Heisler Alexr. Knickle		17	204 10
112102	Arcana	11	48	James Bell	Hublin-Shore	15 13	189 50 142 90
112122	Atalaya	"	79	S. D. Herman	Lunenburg	16	195 80
103495 112088	Athlon	H	99 89	Wm. C. Smith John McLean	Baje de Mahone	17 13	204 10 174 90
103745	Avis	"	1 4 0 0	Simon Parks		18	211 40
111740	Azalea	"	80	James A. Hirtle	Lunenburg	16	196 80
111412 103591	Baden Powell Barcelona	11	94 99	Benj. Knock James Romkey	Ritcey's-Cove	18 18	211 40 211 40
111734	Blake		99	J Norman Rafuse	Conquerall-Bank	21	233 30
100838 100571	Blanche A Colp Britannia	11	96	H. W. Adam	Lunenburg	11 18	$160 \ 30$ $211 \ 40$
111732	Calavera	"	90	Willet Conrad Henry Mosher		18	211 40
112128	Campania	"	90	Samuel Ritcey	Ritcey's-Cove	18	211 40
112118 112116	Campanula	11	$\begin{array}{c} 93 \\ 100 \end{array}$	Alexr, Knickle Freeman Anderson		$\begin{vmatrix} 15 \\ 20 \end{vmatrix}$	189 50 226 00
111718	Carl E. Richard		99	Elias Richard, sr	Getson's-Cove	17	204 10
103502 111749	Carlraine,	11	99 79	John Himmelman Jeffrey Publicover	Lunenburg Getson's-Cove	17 17	204 10 203 10
111415	Clara	11	100	Abraham Ernst		19	218 70
111739 103415	Clarence Smith	11	90 96	Wm. C. Smith	Lunonhung	17 18	204 10 211 40
107122	Collector	11	99	W. N. Reinhardt		18	211 40
111702	Colonia	11	98	David Westhaver	Lunenburg	16	196 80
103759 111650	Columbia	11	99	J. A. Silver Norman Reinhardt	La-Have.	17 17	$204 \ 10$ $203 \ 10$
111743	Corean	11	70	J. N. Rafuse	Conquerall-Bank	17	194 10
111736 411708	Coronation Crofton McLeod	11	98 85	H. W. Adams J. W. McLean	Lunenburg	17 17	204 10 204 10
111637	Cyril	11	100		Bridgewater	16	196 80
111405	Deeta M		81	John McLean	Baie de Mahone.		174 90
111711	Defender	11	98	Jessen Anderson	Lunenburg	18 18	211 40 211 40
107986	Dove			wm. C. Acker	11	4 /4	204 10
111730 112099	Earle V. S	"	100	Howard Wynacht Edmen Walters	E Mid La-Have	17 18	204 10 211 40
107127	Electro Ellen L. Maxner	11	88 93	H, W. Adams	Lunenburg	17	204 10
111748	Elena		73	A. V. Comad	Parks-Creeks	17	197 10
83308 103424	EllaElva M		$\frac{10}{92}$	Jennis C. Hanson C. U. Mader		1	17 30 80 00
107123	Emulator	"	99	Stephen Oxner	Ritcey's-Cove	17	204 10
$112087 \\ 111727$	Ethel Excelda	11	99	W. N. Reinhardt	La-Have Lunenburg	18 18	211 40 211 40
103743	Flo F. Mader	11		C. U. Mader	Baie de Mahone.	17	204 10
111406	Flora W. Sperry	11	95	John D. Sperry	Petite-Rivière	17	204 10
111401	Frances Willard	11	97	James A. Hirtle	Lunenburg	17	204 10

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse-Suite.

COMTÉ DE LUNENBURG-Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
111746 103753 111742 103752 107289 107951 112129 112111 107965 111640 111418 107659 112109 107128 100607 103174 107956 112089 111638 10716 103491 100887 111726 107960 107970 111404 111410 111635 90840 107126 107660 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107129 103760 107120 111709 111714 107120 111709 111714 1071967 111709 111719 111714 112119 111714 107967	Fredonia Gladys B. Smith Glenwood Glyndon G. S. Troop Harry Lewis. Hattie Havana Hazel B. Mosher. Hazel L. K. H. H. Kitchener Hilda C Hispaniola Huron Icelda Iona Iona Iona Iona Iona Iona Iona Ion	Shelburne. Lunenburg. Port-Medway Lunenburg. Port-Medway Lunenburg.	999 999 83 12 100 72 88 100 99 91 15 84 19 15 100 76 100 97 76 100 97 99 99 11 99 91 100 81 99 99 100 11 70 99 99 100 98 99 99 100 98 99 99 100 98 99 99 99 100 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	Benj. C. Smith David Heisler James Romkey L. B. Currie Wm. C. Smith Robt. Walfield A. V. Conrad Thomas Hamm James Shankle S. W. Oxner Adam Knickle J. Henry Wilson John S. Wolfe Norman Shandler Murdoch Mac Gregor Abraham Ernst Thos. A. Wilson John Spindler Martin B. Westhaver John B. Young Wm. C. Smith J. W. Mills Wm. C. Smith J. W. Mills Wm. C. Smith James Young A. V. Conrad Busby Conrad James Geldert John B. Young A. V. Conrad Busby Conrad James Geldert John B. Young Senj. Anderson Allan R. Morash Amiel Corkum S. E. Teel Murdock Mac Gregor Isaac Mason Theophilus Creaser Emanuel Zellers James A. Hirtle C. U. Mader Reuben Pitcey Wm. C. Smith Simon Parks J. N. Rafuse	Ritceys-Cove West-Dublin. Lunenburg Ile La-Have Parks-Creek Lunenburg E. M. La-Have Lunenburg " West-Dublin Chester. Ritceys-Cove. Baie de Mahone. Bridgewater Baie-Rose. Lunenburg " Baie de Mahone. Lunenburg Ritceys-Cove Lunenburg Baie de Mahone. Lunenburg Ritceys-Cove Lunenburg Parks-Creek Voglers-Cove Lunenburg " E. M. La-Have Voglers-Cove Lunenburg " E. M. La-Have Voglers-Cove Lunenburg " Baie de Mahone. Ritceys-Cove Lunenburg " The Manage of Mahone Ritceys-Cove Lunenburg " Baie de Mahone Ritceys-Cove Lunenburg " Baie de Mahone Ritceys-Cove Lunenburg " Baie de Mahone Ritceys-Cove Lunenburg " Baie de Mahone Ritceys-Cove Lunenburg " Baie de Mahone Ritceys-Cove Lunenburg Parks-Creek Conquerall-Bank Baie de Mahone Lunenburg Geston's-Cove. Petite-Rivière	21 19 17 17 17 18 19 17 18 19 17 16 14 3 15 17 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	211 40 233 30 218 70 204 10 204 10 204 10 211 40 211 40 211 40 211 40 211 40 211 40 204 10 40 90 51 50 204 10 182 20 204 10 183 50 204 10 184 20 204 10 185 80 204 10 204
107111 111408 103757	Millie Mace Mindoro Minnie J. Heckman Minnie M. Cook	"	$\begin{array}{c} 91 \\ 100 \end{array}$	Abraham Ernst	Lunenburg Ritceys-Cove Lunenburg	18 17 18	211 40 211 40 204 10 211 40 211 40

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE LUNENBURG-Fin.

				OTTITION TOIL			
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
111701	Mizpah	Lunenburg	100	John B. Young	Lunenburg	17	204 10
111645	Moran	11	100	Daniel Getson	Getson's-Point.	17	204 10
103758	Muriel	11	100	Elias Walters	Lunenburg	16	196 80
107968	New Era	"	116	Reuben Ritcey	Ritcey's-Cove	17	204 10
111799	Olympia	"	99	John Geldert John Westhaver		$\frac{2}{17}$	$24 60 \\ 204 10$
61916	Only Son	Liverpool	16	Wilbert Young	Mill-Cove	4	45 20
111704	Moran Muriel New Era. Nina. Olympia Only Son. Ophir	Lunenburg	99	J. B. Sarty	Pleasantville	15	189 50
100245	OracleOregon	Halifax	10	L. B. Currie	West-Dublin	5	54 50
112106	Oregon	Lunenburg	99	Arthur Creaser	Ritcey's-Cove	17	204 10
11112120	Oressa Bell		99	P. B. Zwicker	Baie de Mahone. Ritcey's-Cove	17 17	204 10 204 10
112124	Pacific	11	78	J. F. Risser	Baie de Mahone.		194 80
111642	Palatia		95	C. U. Mader Chas. L. Silver	Lunenburg	17	204 10
111725	Palmetto	11	98	Chas. Smith	11	17	204 10
112113	Parana		99	Daniel Lohnes	Ritcey's-Cove	17	204 10
112120	Pearl	"	05	Solomon Richard Arthur H. Zwicker	Pleasantville Lunenburg	17	50 50 204 10
103747	Perfect	11	54	Wm. C. Smith	n		156 26
111417	Pilgrim	11	99	Thos A Wilson	Bridgewater	16	196 80
107655	Premier	11	99	James Wamback	Parks-Creek	17	204 10
111402	Protecter	11	95	Thos. A. Wilson	Bridgewater	17	204 10
107959	Reliance	"		Artemas Zinck		17	204 10
111793	Riviera	"	100	Robert Dawson, Abrahan Ernst	Bridgewater Baie de Mahone.	$\frac{21}{19}$	233 30 218 70
107125	Roma	11	= 99	Gabriel Himmelman	Ritcev's-Cove	17	204 10
111741	Saratoga	"	92	C. U. Mader	Baie de Mahone.	. 15	189 50
111643	Scintilla		100	Wm. C. Smith	Lunenburg	17	204 10
107963	Shamrock	11	89	Alex. Knickle		18	211 40
111413	Sigdrifa		13	William Westhaver	Parks-Creek	18	20 30 $211 40$
111744	Speculator Stanley	11	100	A. V. Conrad Thos. A. Wilson	Bridgewater	18	211 40
111407	Strathcona	11	89	Freeman Anderson.	Lunenburg	17	204 10
103500	St. Helena		99	Howard Wynacht	"	17	204 10
111636	Tasmania	11	99	Howard Wynacht J. H. Wilson Wm. C. Smith Thos. Hamm	11	17	204 10
111722	TorataTransvaal	#	92	J. H. Wilson		17 16	204 10 195 80
112114	Tribune	11	22	Thos Hamm		6	65 80
112117	Ulva	11	99	Thos. HammA. V. Conrad	Parks-Creek	16	196 80
107957	Ulva Ungava	11	88	Wm. Cleversev	Pleasantville	21	
103742	Unique	17	95	Abraham Ernst	Baie de Mahone.	15	189 50
107064	Vendetta Vernie May	11	93	Thos. Hamm	Lunenburg	18 15	211 40 185 50
100811	Vesta Pearl	11		Abraham Ernst Wm. C. Smith		19	105 70
111409	Victoria	"		W. N. Reinhardt		18	211 40
103504	Viking. Willis, C. W. S. Wynot Yamaska.	11	96	Artemas Schnare	Lunenburg	17	204 10
111403	Willis, C	11	82	Amiel Corkum	E. M. LaHave	14	
111649	W. S. Wynot		100	C. U. Mader P. B. Zwicker	Baie de Mahone.	13 17	189 50
107645	Yamaska Yosemite	11	84	Kenneth Silver	Dayspring	19	204 10 218 70
111419	Yukon	11	97	Arthur Ritcey	Ritcey's-Cove		211 40
				AND CATABODA			

COMTÉ DE QUEEN.

54132 116583 92568 103412 94833	Infant John Franklin Louisa A Mary Kate Minnie B News Boy Percy Roy	Halifax Liverpool Shelburne Lunenburg Port-Medway	18 10 13 25 16	Wm. J. Collins Andrew McNutt Reuben J. Colp Ratchford Burgess E. Marine Calvin Bowlby J. F. Wolfe	Liverpool Port-Mouton S. W. Pt. Mouton Port-Medway	5 3 3 4 2	44 2 54 8 31 9 34 9 54 2 30 6 211 4	50 90 90 20
116351 100608	Vesper	Shelburne	99 14	J. F. Wolfe Robt. Williams	S.W. Pt. Mouton	18 5	50 5	50

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE RICHMOND-Fin.

Numero officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
88456 116344 111472	Alice May Annie B. M Annie May		39 18 17	Wm. Le Vesconte W. Mombourquette Jas. Mambourquette	L'Ardoise-W	8 5 5	\$ c. 97 40 54 50 53 50
103463 75561 74100 72061	Annie May	Allenat	11 41 23 22	John Colford Desire Burke	RivBourgeois. Port-Richmond . RivBourgeois.	6 4 7 6	54 80 70 20 74 10 65 80
116343 88462 100383 112380	C. P. M. Eva May. Fannie S. Florence L. Florence M.	Sydney	11 28 10 25	Samuel Sampson John Murray Célestin Cordeau Adolp. Moumborquette	RivBourgeois.	4 3 5 6	50 20 49 90 46 50 68 80
97046 88599 100161 111474	Fredona	Liverpool	12 38 45 15	Andrew Fougere Edward Poirier. John D. Malcom Lawrence Lavache Vital LeBlanc.	RivBourgeois.	$\begin{array}{c} 5\\12\\7\\2\end{array}$	48 50 125 60 96 10 29 60
88513 96764 103470 111476	Ida	Hawkesbury	10 54 16 11	Sam. P. Burke	StPeters	5 3 5 2	46 50 75 90 52 50 25 60
100490 83135 112374 103469	Indianna Irene M. B. J. B. M. J. B. Saint Katie B.	Arichat	66 20 18 16	Jos. Petitpas, sr. Frederick Poirier, sr. John Landry. Benj. Birett. John Burke	L'Ardoise RivBourgeois.	16 5 4 5	182 80 56 50 47 20 52 50
111480 111905 111901 112377 103467	Lady Laurier Lena Jane Lillian Louise Lilly May	11	12 11 12 18 12	Simon A. Boudrot Dominique Boudrot Chas. P. Boudrot James Kehoe Alfred Boudrot	Rocky-Bay	4 4 5 5	41 20 40 20 41 20 54 50 48 50
72071 107995 103532 38522	Lizzie May. Lumen Diei. Maggie M. F Maria A. Mary.	Canso		Urbain Sampson R. F. Barrett John Walker Peter Landry	RivBourgeois. Ariehat Basin-RInh'ts.	3 3 7 3	49 20 36 90 43 90 74 10
116345 111479 116342 111475	Mary Alice Mary Atalanta Mary Elda Mary Matilda	"	10 15 10 15	Patk. E. Sampson Peter Bouchard Alex. Landry Maurice Burke	LrL'Ardoise RivBourgeois StPeters	4 2 6	31 90 44 20 24 60 58 80
112379 103462 69213 111907	Maud	Lunenburg	18 20 12 46	James Sampson	RivBourgeois.	5 4 10	54 50 56 50 41 20 119 00
111904 116346 74365 85562 100231	Minnie L Native of Foucher Nova Stella Oresa	Halifax	15 16 53 14 17	Elias Bois John D. McLeod. Leon N. Poirier. John F. Proctor Frederick Boudrot	D'Escousse Port-Malcolm	3 15 2 6	36 90 37 90 162 50 28 60 60 80
72067 100477 116341 92571	Pearl Philomen D Pilot Preroma Primrose	Arichat. Lunenburg. Arichat. Halifax.	22 42 17 14	John Pelham Wm. Proctor Placide Bouchard. Elias V. Landry	Jauvrin-Island RivInhabitants	4	51 20 71 20 53 50 65 10
88504 111903 103461 111902	Quickstep Stella St. Lidwina	SydneyArichat	12 14 11 10	Isaïe Boudreau Camil Bouchie, sr Benj. Pottie Thomas Pottie	RivBourgeois L'Ardoise Rockdale	4 3	33 90 35 90 40 20 31 90
92599 103460 100575 71034 38523	Thistle Two Brothers Tyler Vanguard Victoria	Sydney	11 18 54 51 24	Maurice Bouderau Geo. Peters	RivBourgeois.	4 5 14 8	40 20 54 50 156 20 109 40 75 10
				The state of the s			

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE SHELBURNE -Fin.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gerant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Nombre d'hom- mes payés.
							\$ c.
04090	A C Crosswood	Shalbuma	15	Thomas D. Goodick	Sandy Daint		
94632 103793	A. C. Greenwood Agatha.	Sherourne	15 92	John H. Thorbourn	Sandy-Point	$\begin{bmatrix} 8 \\ 22 \end{bmatrix}$	73 40 240 60
100617	Altona	11	28	Wm. McMillan	Lockeport	9	93 70
100612	Altona	II	10	Eleazar Crowe	Sandy-Point	4	39 20
100813 103186	Blanche.	Shelburne	24 11		Doctor's-Cove WGreen-H'br.	5	53 20 47 50
103180	Carrie May	Yarmouth	25	Wm. Wickens	Shag-Harbour	5	61 50
96970	Charlie Kichardson.	Shelburne	26	John B. Harding, jne.	Lockeport	7	77 10
94942	Coronilla	.,	28	Fred. Greenwood	Shag. Harbour	7	79 10
107058 107057	Defender Dolly Varden	Barrington	20 10	Archibald Madden Freeman Atwood	Baccaro Atwood's- Brook	7 3	71 10 31 90
103053	Eddie C	Yarmouth	11	Harry Greenwood	Shag-Harbour	4	40 20
77603	Eldon C	Barrington	27	Josiah Thomas	Cape-Negro	10	100 00
103795	Etta Vaughn	Shelburne	98	Bradford P. Thorbourn		20	226 60
107054 85476	Fleetwing	Shelburne	28 15	Wm. O. Hopkins Wm. McMillan	Doctor's-Cove Lockeport	9 5	93 70 51 50
107350	Forrester		23	James E. Pennington.	Sandy-Point	6	66 80
11.1872	Gertrude L	Yarmouth	99	Enos Churchill	Lockeport	23	247 90
112138	Gladiator	Shelburne	11	Geo. R. Enslow	McNatt's-Island	2	25 60
111683	Greenwood	Varmouth	71 11	Edw'd P. Greenwood Chas. A. Reynolds	NEHarbour UpPLa-Tour.	19 4	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
90647 80799	Gladiator	Barrington	16	Wm. Atwood	Atwood's- Brook		45 20
111687	Ida M. Clarke J. Lyons Julian H. Archer	Shelburne	99	Wm, McMillan	Lockeport	24	255 20
85566	J. Lyons	Barrington	17	David S. Slate	Cape-Negro	6	60 80
111684	Julian H. Archer Katie	Shelburne	99	Churchill Locke	Lockeport	18	211 40
$73967 \\ 107981$	Kestrel.	Shelburne	14 99	James Eisenhauer Geo. A. Cox	Ragged-Island Shelburne	18	50 50 211 40
94438	Lark	Barrington	13	Thos. Ross	UpPLa-Tour.	6	56 80
100329	LarkLa Rose.	Yarmouth	13	Noah Abbott	Forbes-Point	3	34 90
94661	L. C. Tough	Shelburne	12	Edgar H. Swaine	Blanche	5	48 50
112134 103796	Louise T. Churchill. Mabel Denvers		50 14	Enos Churchill	Lockeport UpPLa-Tour.	$\begin{vmatrix} 14 \\ 6 \end{vmatrix}$	152 20 57 80
112136	Maple Leaf	"	48	Hugh McAlpine	Lockeport	13	142 90
103712	Maple Leaf Marguerite	Yarmouth	10	Frank H. Nickerson	Forber-Point	4	39 20
83493	Mary C	Liverpool	80		Osborne	7	131 10
83434 112135	Mary May	Snelburne	20 90	Adam J. Firth	Shelburne	19	49 20 218 70
103057	Mattie	Yarmouth	12	Chas. N. Smith	Port-Saxon	5	48 50
103177	Mayflower	Shelburne	12	Adam B. Hamilton	Carleton-Village	3	33 90
			11	Smith C. Craig	ESable-River	4	40 20
107985 100606	Muriel	Barrington	25 17	Edmund Locke	Lockeport Port-Saxon	6	68 80 60 80
103175	Myrtle	Shelburne	10		Big Pt Le Herb't	4	39 20
103800	Myra Louise Myrtle Nellie I. King Reginald R		99	Geo. H. King	Sandy-Point	21	233 30
107059	Reginald R	Barrington	16	Thos. E. Worthen	Barrington	4	45 20
107334 112137	Shamrock	Yarmouth	17 37	David Watkins	Atwood's -Brook Little-Harbour	3 9	38 9 0 102 70
90648	Stranger	Barrington	20	Ira P. Brown	Stoney-Island	7	71 20
107990	Stranger Ter'nceC.Lockwood	Shelburne	99	Ira P. Brown	Lockeport	22	240 60
90893	Thomas H	Yarmouth	13	F. T. Nickerson	Clark's -Harbour	··· <u>6</u>	13 00
96961	Tivoli	Shelburne	24 17	Wm. J. Doane	Red-Head	6	67 80
103183	Wron		22	Geo. T. Littlewood Avard P. Hamilton	Ingomar Carleton-Village	8	60 80 80 40
75722	Yuba	Yarmouth	15	Foster Salisbury	PtLa-Tour	6	58 80

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE VICTORIA.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hommes payés.	Montant des primes payées.
112384 75571 107371 107379 112387 107355 107375	ColumbiaFannyHighland Lass	Liverpool Sydney	10 16 19 11 18 10 10	Matthew Hawley. David C. Williams Patk. J. Kelly. Wm. Donovan. Chas. Williams. Mary A. Dunphy Allan McIntyre. James Brewer Angus McDonald. Joshua H. Ford.	Ingonish-Ferry .	6 8 5 6 5	\$ c. 49 50 53 80 59 80 77 40 47 50 61 80 46 50 46 50 47 50 33 90

COMTÉ DE YARMOUTH.

	1			1			
111879	Annie B	Varmouth	20	Théodore D'Entremont	West-Pubnico	7	71 10
94980			86	Dennis A. D'Entrement		20	226 00
103187	Ben BoltBonnie Lin		91	A. F. Stoneman & Co.		22	240 60
107053	Bonnie Lin	"	10	Edgar Landers		1	17 30
107346	Caddie	"	10	James E. Perry		4	39 20
111836	Chevalier		11	Warren S. Sollows		4	40 20
111871	Coronation		98	A. F. Stoneman & Co.		19	218 70
100605	Dawn	Barrington	49	Henry A. Amiro		16	165 80
	Eddie James		79			18	210 40
112280	Edith L	Dighy	26	James Adams	Pt - Maitland	5	62 50
107332	Estelle	Varmouth	15	Stillman Smith		6	58 80
100535	Fair Play		11	Luke Holmes		$\frac{3}{2}$	25 60
	Florence		19	Frank Harris		4	48 20
112282	Florence H	Dighy	20	Riley Haskell		4	49 20
116207	Gabriel A	Varmouth	17	Theophilus Jacquard.	Comeau's Hill	4	46 20
	Geneva May		$\frac{1}{72}$	Leander Amiro	E -Pubnico	20	218 00
90885	Georgiana	"	90	Henry Lewis		20	226 00
80643	Hazel Dell		87	E. F. Parker		21	233 30
103717	Henry L		10	Arc'ge C. D'Entremont			39 20
116204	Laurie J.		65	Julien D'Entremont		19	203 70
59388	Laurie J Letitia		10	David Smith	Kelleys'-Cove		39 20
103709	Lizzie E		19	Juston Ellis		4	48 20
80614	Louise		85	J. H. Porter & Co		18	211 40
103718	Lucy	11	10	AmbroiseD'Entrement			10 00
107605	Mabel M	11	$\tilde{20}$	Jesse Ellis		3	41 90
88596	Mabel M		64	A. F. Stoneman & Co.		19	202 70
107337	Marguerite		57	Louis P. D'Entremont.		16	173 80
111523	Mildred P		11	James W. Haskell	PtMaitland	2	25 60
111875	Nelson A		72	Henry A. Amiro		17	196 10
103706	Regine	11	10	Téles. D'Entremont	11	3	31 90
111521	Regine	Digby	10	Téles. D'Entremont Calvin Sollows	PtMaitland	4	39 20
83254	Sea Foam	Annapolis	28	Leander Amiro	E,-Pubnico	7	79 10
75724	Sea Foam		75	J. H. Porter & Co	Tusket-Wedge	18	206 40
100323	Senora		85	Mark A. Surette		22	240 60
100313	Souvenir	11	71				217 00
103716	Valkyrie	11	11	Syl. D. D'Entremont Ernest S. Hines	Argyle-Sound	4	40 20
103711	Venite	Digby	24	Edison Ellis	PtMaitland	7	75 10
116202	Whynot	Yarmouth	10	Wm. R. Landers	11	4	39 20
-						1	

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE CHARLOTTE.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
						,	\$ c.
107807 107913 107603 107903 103128 107905 107304 103114 111522 80882 111513 83202 80803 88276 92511 107906 111552 107432 107413 81463 103119 103997 777766 88273 88407 777766 88273 88407 111558 107912 107912 107912 107913 107802 107913 107904 107908	America Arnold B Augusta Evelyn Ava M Avis C. Toby Britannia Centennial Clara A. Benner Edward Morse. Elizabeth Ella Mabel Ena & Elsie Enchantress. Exenia Falcon Fleet Wing Flora Flora B Golden Rule Grace & Ethel. Harrie Harrie Harrie Harrie Little Nell Maggie Jane. Laconic Lillian E Linnet Little Nell Maggie Jane. Majestic Mary & Hilda. Mary & Hilda. Mary & Hilda. Mary & Hilda. Mary & Hilda. Mary & Wilda. Mary & Hilda.	St-Andrews. Saint-Jean. St-Andrews. """ Digby" St-Andrews. Saint-Jean. St-Andrews. Windsor. St-Andrews. """ """ Digby St-Andrews. """ """ St-Andrews. """ """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ St-Andrews. """ St-Andrews.	10 12 17 17 26 13 11 14 17 18 19	Joseph Morehouse Henry H. Cheney James Scovil. George A. Johnson. C. B. Harvey. L. C. Ingalls John F. Morse. Simon Brown. Alex. Calder, jr. Frank L. Benson. Eldorado Lee Frank Lakeman Peter Dixon John Barry. John Cronk Aldin McFarland. Grant L. Dakin Nelson Ingersoll. Chas. Newman et al. Robt. Ingersoll. Wm. J. Tucker. Thomas Bright. Edward Benson. Wm. James Wm. J. Morse. Josephine Frankland. John Dixon. Sanford Dakin Owen Morse. Wm. McLallan. Alex. McNicol. Wm. Flewelling Sidney H. Guptill. Wilmott Guptill. Wilmott Guptill. Calvados Brown. Sylvester R. Watt. Chester Frankland John R. Moses. Austin Levy. Martin Eldridge Frank Ingersoll. Hantford Small jr. John Ingersoll.	Flagg's-Cove. WoodwardsCove Flagg's-Cove. Grand-Harbour. Seal-Cove. Wilson's-Beach. Campobello. Seal-Cove. Beaver-Hbr. Wo'dward'sCove North Head. Beaver-Head. Flagg's-Cove. WoodwardsCove Wilson's-Beach. Wo'dwar'dsCove Wilson's-Beach. Wo'dwar'dsCove Beak-Bay. Seal-Cove. Wilson's-Beach. White-Head. Flagg's-Cove. Beaver-Hbr. Seal-Cove. Welchpool Letete Flagg's-Cove. White-Head Grand-Hbr. Wilson's-Beach. Flagg's-Cove. White-Head Flagg's-Cove. Grand-Hbr. Beaver-Hbr Beaver-Hbr Beaver-Hbr Flagg's-Cove. White-Head	$\begin{array}{c} 3 \\ 7 \\ 1 \\ 1 \\ 5 \\ 3 \\ 2 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \\ 3 \\ 2 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4$	\$ c. 52 50 31 90 82 10 24 30 20 30 58 50 37 90 73 50 35 90 27 60 39 20 54 50 32 90 28 60 32 90 21 47 20 29 60 31 50 32 90 51 50 40 20 34 90 51 50 35 90 51 50 40 20 24 20 48 20 48 20 48 20 48 20 48 20 48 20 48 20 48 20
83253 75591 111556	Rescue	Annapolis St-Andrews	17 16 11	Blan Fletcher et al Walter Sirles Geo. A. Johnson	Wilson's-Beach	2	38 90 37 90 32 90
107433 59387 107440 111555	Sir John Telephone Three Links. Valkyrie	"	11 19 12	Hiram Morse. James Brown. Robt. A. Main. Lorenzo C. Watt	Wilson's-Beach Wo'dward'sCove	3 5	32 90 40 90 48 50 37 90
88282 103125 77969	Veritas	11 11	10 16 11	Nelson MorseJudson Foster	Back-Bay Seal-Cove Grand-Hbr	3 4 4	31 90 45 20 40 20
97149 107917	WinnieZelma			Henry Holland Henry Frankland	Seeley's-Cove. !	. 2	26 60 46 20

^{*} Pour 1902.

 ${\tt Liste} \ \ {\tt des} \ \ {\tt navires} \ \ {\tt qui} \ \ {\tt ont} \ \ {\tt reçu} \ \ \ {\tt des} \ \ {\tt primes} \ \ {\tt de} \ \ {\tt pêche}, \ \ {\tt etc.--Nouveau-Brunswick}--Suite.$

COMTÉ DE GLOUCESTER.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hommes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
72099 ` 103009	Adelina	Chatham	$\begin{array}{c c} 12 \\ 12 \end{array}$	Clement Lanteigne Pat'k D. Blanchard	Lamèque	4	41 20 41 20
103081	Albatross	11	13	Thomas Ahier	Shippégan	4	42 20
112156 100984	Albert W	11	10 11	Joseph H. Savoy Robt Young	Lamèque	3	39 20 32 90
103279	Alice Maud	11	10	C. Robin, Collas & Co.	11	3	31 90
97194 112162	Alika	11	12 12	Lange Paulin Agapit Duguay	Lamèque	4	41 20 41 20
103763	Alma	11		Thomas Ahier	Shippégan	3	31 90
92419 100960	Anna	11	12 11	Dosithé Chiasson W. S. Loggie Co Ltd	Lamèque	4	41 20
96739	Annie M	11	14	Octave Paulin.	Caraquette	4	40 20 43 20
103085 85694	Argentina	11	12 14	C. Robin, Collas & Co.	H	3	33 90
100983	Arrow	11	11	Joseph A. Doiron C. Robin, Collas & Co.		3	50 50 32 90
61431 103072	Bee	11	11 11	Paul NoëlJohn Leclerc	Lameque	5	40 20 47 50
72079	Ben Hur Betsy	11	13	Wm. Fruing & Co		4	42 20
100975 100299	Big Bear		$\frac{10}{12}$	Robt Young			31 90 33 90
103589	Blanchard	11	13	C. Robin, Collas & Co.			42 20
$103780 \\ 100780$	Britannia		13 12	Wm. Fruing & Co C Hubbard		3	42 20 33 90
100780	Britannic	11		Philip Rive			31 90
100774	Calliope	11	12 11	Dominique Gallien			33 90 40 20
103271 103585	Celia Cerdric	0		Philip Rive			35 90
100784 100789	Charlotte	11	13 11	Robt Young			34 90 32 90
96730	Chazalie Christina	11	11	C. Robin, Collas & Co.	11	4	40 20
101000 203083	CondorCorsair	11	10 10	Thos. Ahier	Shippégan		39 20 31 90
111465	C. R. C	11	13	C. Robin, Collas & Co.	Caraquette	4	42 20
$\frac{100916}{100971}$	Cygnet Cyprian	11	$\begin{array}{c} 12 \\ 10 \end{array}$	Elie Sivret	"	5	41 20 46 50
100913	Daffodil		10	Thos Ahier	Shippégan	3	31 90
100915 103076	Dawn Dipper	11	$\begin{array}{c} 12 \\ 12 \end{array}$	C. Robin, Collas & Co. W. S. Loggie Co Ltd	Caraquette	4	41 20 41 20
103948	Dora	11	12	C. Robin, Collas & Co.	Caraquette	2	26 60
112155 100999	Dora Dove	11	10 11	Seraphin Doiron Thomas Ahier	Miscou-Hbr	2 3	24 60 32 90
100998	Eagle	#	10	11	11	4	39 20
100293 103590	Eliza	11	15 13	Robert Young C. Robin, Collas & Co.	Caraquette	4	44 20 42 20
96737	Elmina	11	11	Jacques Noël	Lamèque	4	40 20
100911 100786	Emperor	11	$\begin{array}{c} 10 \\ 12 \end{array}$	Thos. Ahier	Shippegan	3 3	31 90 33 90
103776	Esk	11	14	11	11	3	35 90
100772 100787	EstelleEthel.	H	13 11	Philip Rive	U		33 90 32 90
100905	Evangeline		10	Pierre A. Lanteigne		4	39 20
92417 103001	Evangeline Falcon	11	11 10	Philippe Luce Thos. Ahier	P'tite-Shippégan Shippégan	4 4	40 20 39 20
103077	Fame	11	10	Geo. D. Mallet	11	4	39 20
100298 61445	FisherFlavie	11	12 13	Elie Chiasson	Petite-Lamèque. Caraquette	5	26 60 49 50
111468	Fleetwing	H	14	" "		4	43 20
61405 112165	Flying Cloud	tt	11 13	Alex'r McLauchlin John F. Robichaud	Tracadie Shippégan	3 5	32 90 49 50
100782	Flying Foam	11		Robt Young	Caraquette	3	33 90

DOC. DE LA SESSION No 22

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER—Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence,	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
112151	Flying Foam		18	C. Robin, Collas & Co.			39 90
100912 111467	Foam Four Brothers	11	10	Joseph Z. Chiasson Prosper S. Albert			39 20 42 20
100778	Gambetta		13	C. Hubbard		3	34 90
100954	Gazelle			C. Robin Collas & Co.			31 90 41 20
111464 100968	Gem'	11		O. Robin Conas & Co.			40 20
103766	Genesta			Theotime Poirier		3	33 90
103282 103086	Gilknockie		$\begin{vmatrix} 11 \\ 20 \end{vmatrix}$	Robt. Young	Chatham	5	25 60 56 50
111848	Gipsy	11	15	Wm. Fruing & Co	Caraquet		44 20
100964	Gladstone		40	Isaïe Lanteigne		3	31 90
100910 107775	Gleaner	11		Luc Lanteigne C. Robin Collas & Co. Philip Rive Gervais Chenard Robt. Young H. LeBouthillier Jr.	11		49 50 42 20
112157	Grasshopper	"	. 16	Philip Rive		1	45 20
92418	Grip	11	12	Gervais Chenard	"		41 20
100790 111849	Guiding Star Happy Home	11	40	H. LeBouthillier Jr	"	4	32 90 45 20
100956	Harold N	11	. 12	W. S. Loggie Co	Chatham	4	41 20
100994	Hercules	11		Pierre M. Lanteigne Wm. Fruing & Co	Caraquet	3	31 90 42 20
107771 103765	Heron	11		Thos. Ahier	Shippegan	3	32 90
61425	Hope	"		Theotime Lanteigne	Caraquet	4	42 20
100903 103939	Hope			Robt. Young Chas. Resle	Lambana	3 5	33 90 47 50
100906	Hotspur		1 - 0	Philip Rive	Caraquet	4	39 20
103931	Irene	11	* 0	Wm. Fruing & Co	11	. 4	41 20
96724 103289	Jersey Lily			Thos. Ahier	Shippegan	3	39 20 33 90
100958	John B			W. S. Loggie Co	Chatham	. 4	40 20
100965	Josephine			Philip Rive	Caraquet	A	40 20
111466 103949	King Edward King Fisher	11	40	James X. Lanteigne. Wm. Fruing & Co André D. Gionet Thos. Ahier. C. Pekin, Colleg & Co.	11	5 4	50 50 42 20
100981	Kite		. 11	André D. Gionet		. 4	40 20
103288 107774	Klondyke			C. Robin, Collas & Co.	Shippegan	$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$	24 60 50 50
103283	Koh-i-noor.			Philip Rive	Uaraqueo	5	49 50
111461	Ladysmith	. 11		Philip Rive	Petite-Lamèque	. 4	46 50
103003 107773	L'Etoile			Thos. Ahier	Shippegan	. 3	31 90 44 20
112152	Lillian			C. Robin Collas & Co. Robt. Young	11	. 4	44 20
100972	Lizzie D			Robt. Young	m	. 3	32 90
88664 100902	Lord Stanley			James Davidson Wm. Fruing & Co			24 30 39 20
100980	Lynx	. 11	. 11	C. Robin Collas & Co.	11	4	40 20
$\begin{array}{c} 112154 \\ 100955 \end{array}$	MacMajestic			John McWard C. Hubbard			47 50 39 20
112158	Maple Leaf			Wm. Fruing & Co		4	42 20
112163	Margaret Ann	. 11	13	John Jones	Petite-Lamèque	. 4	42 20
107779 72100	Marie			0 . 01.			44 20 40 20
103278	Marie Celia	. 11	. 13	Joseph N. Le Bouthillie	Caraquet	. 5	49 50
$\begin{array}{c} 100292 \\ 100295 \end{array}$	Marie Joseph Marie Louisa						41 20 47 20
111847	Mary				Caraquet		47 20 43 20
103084	Mary Emma	. 11	. 11	Wm. Fruing & Co		. 3	32 90
92413 100781	Mary Jane Mary Louise						43 20 32 90
100957	Mary R	. 11		W. S. Loggie Co	Chatham	. 5	48 50
112161	Mary Star	. 11	15	Hyac. LeBouthillier Sr	. Caraquet	. 5	51 50
112150 111844		B. 11			Caraquet	5 4	51 50 43 20
103088	Max	. 11	. 10	Maxime Cormier	Lower-Caraquet	4	39 20
$103768 \\ 111462$	Mayflower	. 11		Harrison Kent	. Caraquet	3	34 90 17 30
107777		. 11		Harrison Kent Octave Benoit	Petite-Lamèque	$\frac{1}{4}$	40 20
					1		

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER—Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
61447	Merida	Chatham	13	Joseph F. Duguay	Shippegan	4	42 20
100779	Mermaid	11	11	C. Hubbard	Caraquet	4	40 20
112164	Merry Christmas	11	13	Célestin Jean	Petite-Lamèque.	4	42 20
100300 88669	Mikado Morning Star	11	13 12	C. Robin, Collas & Co. Gustave Gionet		4 2	42 20 26 60
103005	Osprey		10	Thomas Ahier		3	30 90
100297	Palma		14	Olivier Duguay	Lamèque	5	50 50
100776	Patrick	11	11 13	Philip Rive		4	$\begin{array}{cccc} 40 & 20 \\ 42 & 20 \end{array}$
103778 103764	Petrel	" ,		Thos. Ahier	Shippegan	4	41 20
61399	Phantom		17	F. X. Ozanne	11	4	46 20
96740 96732	Providence Providence	11	13 11	J. N. LeBouthillier Wm. Fruing & Co		4	42 20 40 20
72076	Providence	11	12	Thos. Ahier	Shippegan	4	41 20
100904	P. T. S	11	11	J. N. LeBouthillier	Caraquet	4	49 20
100775 103586	Red Gauntlet	11	11 17	Philip Rive	Chatham	3	32 90 38 90
100952	Replevin	11		C. Robin, Collas & Co.	Caraquet	3	31 90
103078	Reward	11	13	James DeGrace	Shippegan	4	42 20
97191	Rita River Branch	11	$\begin{array}{ c c }\hline 12\\11\\ \end{array}$	C. Robin, Collas & Co.	Caraquet	3 4	33 90 40 20
111470 103946	Robin	11	12	Wm. Fruing & Co C. Robin, Collas & Co. W. S. Loggie Co Fabien Aché Edw. O. LeBouthillier.	11	4	41 20
103587	Romulus	11		W. S. Loggie Co		4	47 20
92404	Rosa		17	Fabien Aché	Lamèque	3	46 20 31 90
100908 100773	Rosalie	11	12	Philip Rive	Caraquet	3	33 90
100907	Sarah A. W		10	Philip RiveRobert Young		5	46 50
92408 103010	Sarah B		$\begin{array}{ c c c }\hline 15 \\ 10 \end{array}$	Fidèle Roussel J. N. E. Lanteigne	Snippegan	9	51 50 46 50
103584	Saxon	11	13	Philip Rive	11	3	34 90
100959	Sea Bird	11	10	Philip Rive W. S. Loggie Co	Chatham	4	39 20
100901 100914	Sea Flower	11	12 11	Robt. Young C. Robin. Collas & Co. Michel Lanteigne	Caraquet	4	41 20 40 20
96926	Sea Foam		15				44 20
96731	Sea Star		13	Joseph M. Savoy	Shippegan	4	42 20 43 20
100961 100788	Silver Moon	11	14 11	W. S. Loggie Co Robt. Young	Caraquet		40 20
100963	Stanley	11	10	Philip Rive	1.	3	31 90
103087	Stanley		10	Joseph A. Baudin	Miscou-Harbour	3	39 20 32 90
103193 103767	Startle	11	11 19	Alfred J. Gauvin J. N. LeBouthillier		~	55 50
111469	St. John	11	13	Jean Aché	Lamèque	4	42 20
112167	St. Joseph		19	Raphael Gionet			39 20 41 20
103008 107776	St. Joseph St. Peter	11	12	Adolphe Aché		4	41 20
103826	Superbe	Paspebiac	12	J. Bte. E. Roy	Petit Rocher	3	33 90
111845	Superior	Chatham	14 10	J. N. E. LeBouthillier. Thos. Blanchard	Caraquet	3	43 20 31 90
103772 103947	Surprise			C. Robin, Collas & Co.	Caraquet		42 20
103006	Swallow		11	Thos. Ahier		4	40 20
103762	Swan		14	Augustin Lanteigne	Island-River		43 20 40 20
100986 103761	Swift			Jérémie Léger	Caraquet		32 90
100777	Teutonic		11	C. Hubbard	н	3	32 90
96738 103082	Three Brothers Thrush			John Albert	Shippegan	4	41 20 39 20
100002	Tickler		12	C. Robin, Collas & Co.	Caraquet	4	41 20
103583	Two Brothers	11	11	W. S. Loggie Co Robert_Young	Chatham	4	40 20
$\frac{112159}{103285}$	United Empire Valkyrie		$\begin{array}{ c c }\hline 17\\12\\ \end{array}$	Philip Rive	Caraquet	4	46 20 41 20
103274	Vankyrie	11	10	Philip Rive	Shippegan	5	46 50
103775	Victoria	H Herry	16	W. S. Loggie Co	Chatham	5	52 50 31 90
100995 100966	Voltaire	0	10	Philip Rive			32 90
2007/7/							

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER-Fin.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.			
103588 96735 190953 100973 103079 100920	Vulture	Chatham	13 12 10 11 11 11	W. S. Loggie Co Joseph L. Savoy Robert Young Thos. Ahier. C. Robin, Collas & Co.	Lamèque Caraquet Shippegan	3	\$ c. 42 20 41 20 31 90 25 60 32 90 33 90			
		COMTÉ DE	NO	RTHUMBERLAND.						
96725 100969 92420	Bessie T	11		Donald Loggie James Anderson Donald Loggie	11		31 90 39 20 34 90			
		COMTÉ 1	DE I	RESTIGOUCHE.						
103779 94959	Ibis Winnie G. S	Chatham Lunenburg		André Arseneau Donald McGregor			40 20 55 20			
	COMTÉ DE SAINT-JEAN.									
88253 100156 77783	E. B. Colwell Hustler Lost Heir		19 44 15	Addison Thompson	Pisarinco Dipper-Harbour Pisarinco	5 4 2	55 50 73 20 29 60			

PROVINCE DE L'ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

COMTÉ DE KING.

	1		1	1	1		
103604	A. H. Hardy	Svdnev	45	John Dicks	Georgetown	5	81 50
71310	Black Watch	Charlottetown	23	John Rafuse	"	4	52 20
100445	Carrie O	Canso	12	Edward Colbert	Murray-Hbr-Sth	3	33 90
116294	Charlotte S	Charlottetown.	14	Reuben W. Penny		3	35 90
75904	Empress	11	26	Reuben W. Penny John Gosbee	11	6	69 80
83196	Ethel Blanche	Picton.	17	Michael Poole	Souris	4	46 20
100691	Frances E Willard		23	Louis H Herring	Murray Hbr Sth		66 80
107759	Hustler	Charlottetown.	13	Hugh Jackson		5	49 50
75566	Julia A	"	15	Gabriel Billard	"	5	51 50
94670	Katio A Burns	Halifay	36	Joseph White	"	9	101 70
	Lady of the Lake	Arichat	26	Shadrack Johnstone	Gagnereauv	5	62 50
100696	Marion Emerson	Pieton	30	Shadrack Johnstone Reuben Cohoon	Missoner Hbr Sth	7	81 10
107757	May fower	Charlottetown	12	Josias Baker	Drigtol	6	
				Wm. Poole			61 80
85652	Our Hono	"	26	Edward Dicks	Coorgetown		36 90
64869	Carab T Owner	Walifor	94	Edward Dicks	Georgetown	5	72 50
0 - 0 0	Sarah L. Oxner	Charlottotown	90	Edward Delorie Chas. Gillam	O	5	70 50
74160	Seabird	Charlottetown	11	A T Toolsoon	Couris	3	41 90
107189	Sea Pearl	11	11	A. L. Jackson	Gaspereaux	4	40 20
107770	Success	11	10	Root. McKenzie	Cable-Head-W	4	44 20
90488	wave.	11	19	Robt. McKenzie	Georgetown	3	40 90
116292	Wilena Fraser	TT 1'C	13	John Mckenzie	Murray-Hbr-Sth	4	42 20
103865	William R	Halliax	43	Henry Dicks	Georgetown	7	94 10

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, pour l'année 1903—Fin.

COMTÉ DE PRINCE.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'attache.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
107758 90855 103771 111850 92473 103592 94992 107760	Delta	Chatham	25 12 12 19 18	Daniel Fraser James L. Richards Leon Perry John T. Murphy James Roach David O. Champion John Champion Wallace Richards	Saint-Louis Campbellton Malpèque. Baltic Alberton.	1 5 4 5 3 10	\$ c. 42 20 32 30 48 50 41 20 55 50 39 90 137 00 46 50
		COM	ré i	DE QUEEN.			
107763 100580 100474 96727 92745 88518	Guinea . Maggie E. C. R. Beatrice . Ryse . Surprise. W. F. Elizabeth .	Chatham	10 20 19 11 18 10	Boyce Harding. Wm. Cole. Jonathan Delaney. Daniel Dunning. John H. Pidgeon. Bradford Lepage.	#	4 5 4 4	39 20 49 20 55 50 40 20 47 20 46 50

PROVINCE DE QUÉBEC.

COMTÉ DE GASPÉ.

88464 85400 85399 94675	Mary E Minnie M. Minnie May Success.	ArichatAmherst I. M Halifax	10 13 10 16	John Rogers J. J. Bushey Ernest Cormier R. J. Leslie & Co	Grande-Entrée Old-Harry Amherst I. M	6 4 4 5	53 80 42 20 39 20 52 50			
	COMTÉ DE SAGUENAY.									
80754 85750 75445 75680	Eugénie H. B. Phœnix Sea Star	Québec	48 57 28 52	John Stubbert, Sr Louis S. Cormier. Edouard Boudreau. Ulric Gagné. Wm. Leblanc. Magloire Chouinard.	Pte-Esquimaux. Iles du Caribou. Pte-Esquimaux	8 2	94 10 77 20 115 40 42 60 88 50 34 90			

ANNEXE Nº 3.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

District n° 1.—Comprenant les quatre comtés de l'Ile du Cap-Breton.

Inspecteur A. C. Bertram, Sydney-Nord, C.-B.

District n° 2.—Comprenant les comtés de Cumberland, Colchester, Pictou, Antigonish, Guysborough, Halifax et Hants.

Inspecteur Robert Hockin, Pictou.

District nº 3.—Comprenant les comtés de King, Annapolis, Digby, Yarmouth Shelburne, Queen et Lunenberg.

Inspecteur L. S. Ford, Milton.

DISTRICT Nº 1.

RAPPORT ANNUEL DES PÊCHERIES DE L'ILE DU CAP-BRETON.

SYDNEY-NORD, C. B., 2 janvier 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les pêcherie du district n° 1, comprenant les quatre comtés de l'Île du Cap-Breton, avec les tableaux statistiques indiquant, en détail, les captures des différentes espèces de poisson faites dans chaque section et dans chaque localité, ainsi qu'un résumé des rapports des gardes-

pêche pour l'année dernière.

Je regrette d'avoir à dire que les opérations de la saison accusent une diminution de \$27,152.59 dans la valeur du poisson. Cette diminution s'est produite pour le saumon (frais), la morue, ''égrefin, la merluche, le gasparot, le flétan, l'éperlan, les huîtres, la truite et l'encornet. La diminution du saumon est de 21,193 livres, et de la morue 52,747 quintaux. La diminution de la morue s'est fait sentir surtout dans le comté de Cap-Breton, et est due à la rareté de la boitte et à la présence du chien de mer. Les relevés, pour l'île entière, accusent une augmentation pour les espèces suivantes : le hareng (du printemps), le maquereau, le homard, l'égrefin, le merlan et l'anguille. Outre le saumon et la morue, l'égrefin accuse aussi une diminution de 12,817 quintaux; la merluche, 827 quintaux; le flétan, 50,634 liv.; la truite, 6,210 liv.; l'éperlan, 7,000 liv.; le gasparot, 8,126 barils; les huîtres, 27 barils; et l'encornet, 711 barils.

Pour les comtés, l'augmentation et la diminution sont comme suit :

Inverness.—L'augmentation dans la valeur totale est de \$29,280, produite par le saumon salé, le hareng, le maquereau, et une quantité plus considérable de homard mis en conserves. La diminution s'est fait sentir pour le saumon (frais), la morue, le flétan, la merluche, le merlan, la truite, l'éperlan, le gasparot, les huîtres et le homard (frais).

Comté de Cap-Breton.—Les statistiques de l'année accusent une diminution de

Comté de Cap-Breton.—Les statistiques de l'année accusent une diminution de \$195,707 dans le rendement total, causée par une plus faible capture de maquereau, de

 $22 - 3\frac{1}{2}$

morue, d'égrefin, de merluche, de flétan, de truite, d'éperlan, de gasparot, d'huîtres, d'anguille et d'encornet. L'augmentation a été pour le homard, le saumon, le hareng, le merlan et l'alose.

Richmond.—Il y a une augmentation sensible dans les pêcheries de ce comté. Cette augmentation, dont la valeur se chiffre à \$114,263, s'est produite pour le hareng, le maquereau, le homard, l'égrefin, la merluche, le merlan, le gasparot et l'anguille. Il y a une diminution de saumon, de homard (frais), de morue, de flétan, de truite, d'éperlan et d'encornet.

Victoria.—On signale dans ce comté une augmentation de valeur au montant de \$34,310, causée par un exédent dans la capture du hareng, du maquereau du homard, de la morue, de l'égrefin de la truite, du gasparot, des huîtres et de l'encornet. Il y a eu une diminution de saumon (salé), de maquereau et de flétan. Les statistiques, pour toute l'île, indiquent que la production du homard, mis en boîte, a augmenté de 313,261 livres, et du homard frais de 2,843 quintaux. Soixante fabriques de conserves ont été en opération et 1,034 personnes ont été employées pendant la saison, contre 54 fabriques et 841 personnes employées l'année dernière. Dans (8 pour 100 des districts, la pêche au homard est l'industrie qui rapporte le plus aux pêcheurs. Ils sont payés comptant pour leur travail et le produit de leur travail, et cet argent leur arrive au commencement de la saison de pêche et après un hiver de chômage. Un des traits marquants de cette industrie particulière, c'est que le chien de mer n'entrave pas les opérations de la pêche, et ce qui est encore plus agréable, que ce crustacé ne manque pas ; ceci est dû probablement au fait que les règlements sont mis en vigueur et que la saison de pêche n'est pas trop prolongée. Je suis porté à croire qu'il y a une partie de mon district où la saison pourrait être abrégée d'une dizaine de jours; le pêcheur et le paqueur n'en souffriraient pas matériellement, et cette importante industrie en bénéficierait plus tard. J'ai appris de source certaine que selon toute apparence les paqueurs allaient s'associer sous le nom d'Association Provinciale. Je me suis toujours demandé pourquoi les paqueurs ne s'associaient pas, afin de se protéger et de sauvegarder leurs intérêts matériels. Une association comme celle-là ne peut-être que très avantageuse, tant pour l'industrie que pour le paqueur, si elle est organisée sur des bases soliles. Ainsi, les paqueurs, en concurrence, sont trompés par des pêcheurs malhonnêtes qui prennent du poisson illégalement; si le paqueur honnête refuse d'accepter le produit de la pêche de ces pêcheurs tel qu'il est, alors ces derniers vont l'offrir aux fabricants de conserves leur faisant compétition, et ceux-ci acceptent le poisson pris illégalement aussi bien que celui pris légalement, et alors le paqueur, honnête perd non seulement la pratique, mais le produit de la pêche de la saison de ce pêcheur. Si les paqueurs avaient une association bien établie, ils pourraient alors empêcher cet état de chose, en ne permettant pas aux pêcheurs de faire la pêche illégale du homard, ou de le prendre quand il fraie. On devrait supposer qu'il y va de leurs intérêts de protéger les pêcheries, si l'on considère les gros capitaux qu'ils ont engagésdans cette entreprise, et cela ne peut se faire qu'en protégeant les homaids femelles. Il n'y a pas de doute que le chien de mer est actuellement le fléau le plus redoutable pour les pêcheries de la côte de l'Atlantique. Non seulement ces poissons voraces consomment des millions de poissons comestibles, mais ils chassent le poisson, etbien souvent ils dévorent ceux qui sont pris dans les seines avant que les pêcheurs aient eu le temps de les retirer. Très souvent l'on trouve les filets déchirés et dérangés. Les pêcheurs sont heureux d'apprendre que le département songe à prendre des moyens pour débarrasser les eaux de la côte de ce fléau.

Il n'y a pas de doute que malgré les nombreux obstacles qui nuisent à l'industrie de la pêche, tels que la présence du chien de mer, quelquefois la rareté de la boitte et très souvent le temps orageux, les eaux du littoral se trouvant dans mon district pourraient donner un rendement cent fois plus considérable, si seulement l'on se livrait à cette industrie avec plus d'activité. Les pêcheurs qui, dans bien des districts, s'occupent de cette industrie pour vivre le font de la manière la plus indifférente. Au lieu de travailler huit ou dix heures par jour, comme les autres journaliers, ils ne travaillent quetrois ou quatre heures, et encore, pendant seulement la moitié de la semaine.

Les eaux qui entourent l'île du Cap-Breton pourraient fournir une quantité considérable de poisson comestible si seulement l'on s'occupait de cette industrie la moitié

autant que de celle des mines de charbon, mais malgré que l'approvisionnement soit à leur portée et que le gouvernement offre de grands avantages, la plupart des pêcheurs de cet endroit sont indifférents, ils se contentent des vieilles méthodes, et s'occupent de

la chose comme s'ils n'avaient pas à compter là dessus pour vivre.

Je me permettrai de suggérer au département de faire une compilation de tous les renseignements utiles au sujet de l'étendue et de la valeur de nos pêcheries, afin de les faire connaître aux pêcheurs de la Grande-Bretagne, de la Hollande et des autres pays, et d'encourager ceux-ci à immigrer dans ce pays. Les pêcheries des provinces maritimes peuvent sustenter une immense population en plus de celle déjà engagée dans cette industrie.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS DES GARDES-PECHE DE L'ILE DU CAP-BRETON, 1903.

COMTÉ DE RICHMOND.

Le garde-pêche Arch. Morrison, de Cannes, dit qu'un plus grand nombre d'hommes et de navires a été employé à l'industrie de la pêche que l'année dernière, cependant, il y a eu une diminution sensible de poisson séché, tandis que le homard et le maquereau ont augmenté. On attribue la diminution du poisson séché au fait que l'égrefin et la morue ont été très rares. La valeur des pêcheries est plus élevée que l'année dernière, et la raison en est que des prix plus élevés sont payés pour presque toutes les espèces de poisson; l'augmentation dans la capture du maquereau et du homard y ont aussi contribué. La plus grande partie de la capture a été vendue dans différents endroits du Canada, surtout à Halifax, et environ dix pour cent ont servi à la consommation locale. Les périodes de clôture ont été bien observées. Les cours d'eau ne sont plus obstrués

par les déchets de moulins, etc.

Le garde-pêche D. R. Doyle, d'Arichat-Ouest, dit qu'il y a une diminution dans la capture du saumon, de la morue, de l'égrefin, du flétan et de l'éperlan. On attribue cette diminution, en tant qu'il s'agit de l'égrefin et de la morue, au fait que le nombre de navires qui fréquentaient habituellement la baie du Nord a considérablement diminué. Il y a eu une augmentation satisfaisante dans toutes les autres branches de cette industrie. Un nouvel appareil pour extraire l'huile de foie de poissons a été mis en opération, c'est ce qui explique l'augmentation considérable de l'huile de poisson. Il y a eu plus de navires et de bateaux employés à la pêche cette année que l'année dernière, et conséquemment un nombre plus considérable d'hommes a été employé. Si le temps avait été plus beau durant l'été et l'automne, la pêche aurait été meilleure pour les différentes espèces de poissons. Presque tout le poisson salé a été expédié à Halifax et à Charlottetown, tandis que la plus grande partie du poisson frais a été vendu à Boston, à Montréal, à Toronto et à Winnipeg. Les différentes périodes de clôture ont été bien observées.

Le garde-pêche, Arthur Brymer, de l'Ardoise en bas, rapporte que la saison a été assez prospère. Il y a augmentation dans les espèces suivantes : le hareng, le maquereau, la morue, l'égrefin, la merluche et le gasparot. Le homard et le flétan ont donné une capture moyenne, et la pêche au saumon accuse une diminution. Le même nombre d'hommes à peu près que l'année dernièré a été employé à cette industrie. Environ cinq pour cent du produit de la pêche a servi à la consommation locale ; le reste a été envoyé à Halifax. La capture de homards vivants a été expédiée à Boston. Les règlements des pêcheries ont été bien observés dans ce district. Les seineurs américains ont causé des dommages considérables en empiétant sur la limite de trois milles, surtout dans la baie Saint-Pierre, où des filets et des appareils de pêche ont été détruits, causant par ce fait des pertes considérables aux pêcheurs.

COMTÉ DU CAP-BRETON.

Le garde pêche John McLean, du Lac-Gabarus, dit dans son rapport que la pêche d'automne de la morue a été un insuccès, et cela dû au mauvais temps. La pêche au maquereau et au hareng a eu à peu près le même résultat que celle de l'année der

nière, bien que le chien de mer ait beaucoup nui à la pêche cotière du hareng. Presque toute la capture de morue et de maquereau, sauf une petite quantité qui a servi à la consommation locale, a été vendue à Halifax. Il y a une légère diminution dans la pêche au homard. Aucun abus n'est commis, et les périodes de clôture sont bien observées.

Le garde-pêche C. E. Rees, de Port-Morien, dit que la capture de 1903 a été à peu près dans la moyenne, si l'on considère que le nombre d'hommes qui s'occupent de pêche est beaucoup moindre qu'autrefois, vu que plusieurs de ceux qui faisaient la pêche cherchent maintenant d'autres moyens de gagner leur vie. Il y a une diminution considérable dans la capture du hareng de juillet, qu'il attribue aux bancs immenses de chiens de mer qui ont séjourné dans les eaux, le long de la côte, pendant ce mois là. La

pêche au saumon a aussi subi une diminution.

Le garde-pêche A. R. Forbes, de Sydney-Nord, dit que le nombre de navires et de bateaux a diminué, et qu'en conséquence beaucoup moins d'hommes ont été employés aux pêcheries que pendant l'année 1903. Les relevés indiquent aussi une diminution, en proportion. Il est cependant d'avis que la saison prochaine sera plus rémunératrice pour l'industrie, vu que plusieurs des pêcheurs qui avaient adopté d'autres moyens pour vivre ont exprimé l'intention de retourner à leur ancienne besogne. La pêche au maquereau a été médiocre. Il ne sait à quoi en attribuer la cause. Les homards qui ont été capturés étaient extraordinairement gros, et les plus gros ont été achetés spécialement pour être expédiés frais.

Le garde-pêche Timothy Sullivan, de Petit Bras d'Or, dit qu'il y a une diminution générale dans les pêcheries de son district. Il attribue cela aux fortes tempêtes qui ont été si fréquentes au cours de la saison dernière, et au fait qu'un grand nombre de

pêcheurs ont quitté le district pour prendre d'autres emplois.

Le garde-pêche M. R. McInnis, de l'Etang Amaquades, rapporte qu'il y a augmentation pour la morue et le hareng, ces poissons ayant été très abondants pendant les saisons d'été et d'hiver. Environ 80 pour 100 de la capture totale ont été vendus sur le marché canadien, et la balance a servi à la consommation locale. Aucun abus n'a été commis et les périodes de clôture ont été bien observées.

COMTÉ DE VICTORIA.

Le garde-pêche Charles McRae, de la Rivière-du-Milieu, dit que la capture dans son district, est à peu près la même que celle de 1903, excepté le saumon, qui accuse une diminution. Il attribue cela à deux causes, savoir : à la présence, des gros poissons, de l'espèce de la baleine le long de la côte pendant les mois d'été, et au fait que les gens s'occupent moins de pêche qu'autrefois. La morue et le hareng ont été abondants. Environ 65 pour 100 de la capture totale ont été mis sur le marché canadien ; le reste a servi à la consommation locale. Il n'y a eu aucun abus, et les périodes de clôture ont été bien observées.

Le garde-pêche Duncan Gillis, de Baddeck, Branche Nord, signale une baisse dans la valeur totale du poisson pris dans son district, qu'il attribue à une diminution dans les diffrentes espèces de poissons, sauf le hareng, le merlan et l'anguille. Elle s'est fait surtout sentir pour le saumon, qui a été très rare dans le lac Bras, d'Or et le chenal Saint-Patrice. Il y a eu une légère augmentation de hareng. Ce poisson a abondé au printemps. Environ la moitié de la capture totale a servi à la consommation locale, et l'on a disposé de l'autre moitié sur les marchés canadiens. Il n'y a aucun

abus et les périodes de clôture sont bien observées.

Le garde-pêche Alex. Morrison, de l'Anse-au-Naufrage, dit qu'il y a une diminution dans toutes les espèces de poissons, excepté le homard. Il attribue la diminution du saumon aux grands vents qu'il y a eu et qui ont plu ieurs fois repoussé les filets au rivage pendant la saison. La diminution de la morue est due à ce que les pêcheurs ne prennent pas autant d'intérêt à cette pêche, que les années précédentes ; ils abandonnent cette industrie pour s'occuper de la pêche au homard, celui-ci étant plus abondant et les prix plus élevés. Le maquereau et le hareng ont été rares au printemps et pendant l'été, et a l'automne les filets des pêcheurs ont été détruits par les chiens de mer. La morue, l'égrefin, le hareng et le saumon ont été en partie vendus au Cap-

Breton. Le produit de la pêche au maquereau, de même que celui du homard, ont été expédiés à Halifax. Les périodes de clôture ont été bien observées. Il y a cinq passes

migratoires dans son district et toutes sont en bonne condition.

Le garde-pêche D. P. Montgomery, de Neils-Harbour, rapporte que la pêche à la morue a donné à peu près le même résultat que celle de l'année dernière, soit une diminution pour le saumon et une augmentation pour le homard. Plusieurs pêcheurs de Pointe-sud ont quitté cette localité dès le commencement de la saison, ce qui explique pourquoi la pêche a été faible dans ce district. La plus grande partie du produit de la pêche a été exportée dans les pays étrangers; une très petite quantité a servi à la consommation locale.

Le garde-pêche W. R. Moffatt, du Cap-Nord, signale une augmentation dans la valeur de la capture totale, qu'il attribue non pas tant à la grande quantité de poissons capturés qu'aux prix élevés qui ont été payés. La pêche du homard a de beaucoup dépassé celle de l'année précédente. On attribue cela au fait que plus de pêcheurs que l'année dernière se sont occupés de cette industrie. La pêche à la morue accuse une augmentation, tandis que celle du saumon n'a pas été aussi bonne que l'année dernière, et cela vu la rareté de ce poisson et aux fréquentes tempêtes. La pêche au maquereau a été la plus faible qu'il y ait eu depuis plusieurs années. Le poisson fit son apparition en très grande quantité à la baie Saint-Laurent, mais la présence du chien de mer le long de la côte fut la cause que les pêcheurs ne purent en prendre. A dire le vrai, à partir du commencement du mois d'août jusqu'à la fin d'octobre, les eaux ont été infestées de cette peste, au point de rendre toute pêche impossible. Les pêcheurs sont d'opinion qu'à moins que des mesures ne soient prises pour la destruction du chien de mer la pêche au maquereau deviendra une chose du passé. Tout le poisson qui a été pris a été vendu au Canada, sauf à peu près cinq pour cent, qui ont servi à la consommation locale. Les périodes de clôture ont été bien observées; les paqueurs de homards et les pêcheurs paraissent vouloir se conformer à la loi.

COMTÉ D'INVERNESS.

Le garde-pêche Wm. Aucoin, de Chéticamp, rapporte que la pêche à la morue, à la merluche et à l'égrefin a été bonne. Le hareng de juin et juillet était de qualité supérieure, mais le rendement n'a donné que la moyenne. Les paqueurs de homards ont subi des pertes considérables, leurs appareils de pêche ayant été détruits par les tempêtes. La capture du saumon a été moyenne, bien que les tempêtes aient beaucoup nui à la pêche. Les gardiens ont rendu de grands services, chacun remplissant son devoir de la manière la plus satisfaisante. Environ cinq pour cent de la capture ont servi par la consommation locale. Les règlements ont été bien observés.

Le garde-pêche A. A. Chisholm, de Margaree-Forks, dit que la pêche du printemps, comprenant le hareng, le gasparot et le saumon, a presque totalement manqué. Il attribue cela au fait qu'il y a eu des glaces flottantes sur la côte plus tard qu'à l'ordinaire. La pêche au saumon a été passable à la fin de la saison, et environ 75 pour 100 du produit ont été exporté aux Etats-Unis le reste a été vendu dans les différentes villes canadiennes et a servi à la consommation locale. La capture de la morue a été aussi bonne que les années précédentes, si l'on considère le nombre de pêcheurs. La pêche au maquereau a été un insuccès ; celle du homard a été moyenne et a été vendue un bon prix. Les périodes de clôture ont été bien observées.

Le garde pêche Peter Gillies, de Port Hood, S.O., rapporte que la pêche du homard a considérablement augmenté, mais que pour toutes les autres espèces de poissons il y a eu liminution. Les dommages que les chiens de mer ont causé aux appareils de pêche sont la cause principale de cette diminution. Les règlements ont été bien observés.

Le garde-pêche D. F. McLean, de Port-Hood, dit que dans son district il y a diminution sur l'année dernière pour toutes les espèces de poissons, à l'exception du homard, qui a augmenté d'une manière sensible. Il attribue cette diminution aux trois causes suivantes: un temps extraordinairement orageux; la présence du chien de mer en nombre considérable le long de la côte; beaucoup moins d'activité dans les opérations de

pêche. A l'exception du homard, le produit de la pêche, en général, est mis sur le marché local. On envoie un peu de poisson séché à Halifax pour les fins d'exportation, et presque tout le maquereau est expédié directement aux Etats-Unis. Les prix ont été

plus élevés que les années précédentes. Les règlements ont été bien observés.

Le garde pêche John B. McClellan, de Kingsville, dit qu'il n'y a pas autant d'activité dans les opérations de pêche que les années précédentes, et cela à cause de la marbrerie et des fourneaux à chaux qui sont en pleine opération à la Montagne de Marbre, et où un grand nombre d'hommes, qui autrefois se livraient à la pêche, se procurent un emploi plus remunérateur et conséquemment très peu de pêcheurs s'occupent de pêche maintenant. A part le maquereau, tout le poisson qui est pris sert à la consommation locale. Les règlements ont été bien observés.

> J'ai l'honneur d'être, Votre obéissant serviteur,

> > A. C. BERTRAM, Inspecteur des pêcheries.

DISTRICT Nº 2.

RAPPORT ANNUEL SUR LES PÊCHERIES DU DISTRICT N° 2, DE LA NOUVELLE-ECOSSE, COMPRENANT LES COMTÉS D'ANTIGONISH, DE COLCHESTER, CUMBERLAND, GUYSBOROUGH, HALIFAX, HANTS ET PICTOU.

Pictou, N.-E., 2 janvier 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les pêcheries du district n° 2 de la Nouvelle-Ecosse, avec les tableaux indiquant l'augmentation ou

la diminution de chaque espèce de poisson.

La valeur totale du poisson pris dans le district, pendant la dernière saison, est estimée à \$2,477,112, soit une augmentation de 55 pour 100 sur l'année dernière; la capture est la plus considérable qu'il y ait eu depuis l'organisation de ce district, en 1889.

Cette augmentation est due à la capture très considérable de maquereau, car si elle eût été la même qu'en 1902, l'augmentation de valeur, pour tout le poisson qui a été pris, ne serait que d'environ 11 pour 100.

Pour les poissons anadromes, les rapports indiquent :

Une augmentation dans la valeur de la capture du saumon d'environ 2 pour 100.

Une augmentation dans la quantité d'éperlan d'environ 77 pour 100. Une augmentation dans la quantité d'alose d'environ 120 pour 100.

Une diminution dans celle du gasparot d'environ 7 pour 100.

Pour les poissons de haute mer, nous vovons que :

La morue a de	onné u	ne augmentation	d'enviro	n	2	peur 100.
L'égrefin	66	"	66		4	
La merluche	66	diminution	66		45	66
Le merlan	66	augmentation	66		33	66
Le flétan	6.	diminution	66			4.6

Si l'on compare la capture de toutes les espèces de la famille de la morue, comprenant la morue, l'égrefin, la merluche et le merlan, avec celle de l'année dernière, nous constatons une augmentation d'environ 4½ pour 100.

SAUMON.

Les rapports indiquent une augmentation de 2 pour 100, sur la capture de l'année dernière, ce qui dépasse de beaucoup la moyenne depuis 1899.

Sur la côte de l'Atlantique, l'augmentation a été de 5 pour 100; dans les détroits de Northumberland, il y a eu une diminution de 10 pour 100, et dans les parties du district situées dans la baie de Fundy, l'augmentation a été de 14 pour 100.

La saison dernière a été favorable à la pêche au saumon, parce qu'à l'époque du frai, c'est-à-dire pendant les mois d'octobre et novembre, l'eau des rivières a été très haute, de sorte que les braconniers ont eu moins de chance de détruire le poisson.

ALOSE.

Cette saison de pêche a été remarquable par le fait que de grandes quantités de ce poisson ont été prises à l'époque du frai. Il s'en prenait ordinairement une centaine de barils, mais cette année le garde-pêche de Stewiacke mentionne dans son rapport une capture de 1,000 barils; le rapport a été renvoyé afin qu'il soit corrigé ou confirmé, mais le garde pêche s'en tient à son estimé.

La pêche, dans la baie, a été insignifiante; on en trouvera un rapport dans les observations faites par les gardes-pêche Davidson, de Colchester, et Mosher, de Hants.

Le tableau ci dessous indique les captures faites dans ce district depuis 1889,

	Barils.		Barils.
1889	535	1897	
1890	750	1898	2,777
1891	1,178	1899	3,208
1892	1,811	1900	1,375
1893	1,346	1901	749
1894		1902	
1895	1,185		
1896	*		,

GASPAROT.

Les rapports indiquent une diminution de 10 pour 100 dans cette pêche, comparativement à celle de l'année dernière, mais la moyenne est à peu près la même que celle des huit années précédentes.

Les relevés de la pêche au hareng accusent une augmentation de 75 pour 100, sur celle de l'année dernière, mais la capture, cette année-là, a été la plus faible qui ait été

faite depuis que le district a été constitué.

En prenant les relevés du hareng salé et du hareng frais, et en comptant qu'il faut 200 livres de hareng pour un baril, l'on trouve que la capture n'atteint que les $\frac{2}{3}$ de la

moyenne des quinze années précédentes.

Comme nous en avons déjà fait la remarque, la capture du maquereau a été considérable et a atteint 51,729 barils, en comptant 200 livres de maquereau frais par baril. C'est la plus forte capture qui ait été faite depuis quinze ans : la moyenne ayant été d'environ 22,000 barils, et la plus faible de 9,800 barils.

CHIEN DE MER.

Sur la côte de l'Atlantique et dans les détroits de Northumberland les plaintes sont que ce poisson augmente rapidement et qu'il nuit à la pêche à la ligne et à la pêche au filet; à la pêche à la ligne en enlevant l'appât, et à la pêche au filet en détruisant et le poisson et les filets.

HOMARDS.

Le rendement de la pêche au homard a été à peu près le même que celui de l'année dernière. Il en a été mis en boîte environ 1,000 caisses de plus que l'année dernière, mais la quantité exportée à l'état frais, avec le test, a été moindre.

Je remarque que sur la côte de l'Atlantique, où il n'y a pas de homarderies, il y a eu une dim nution d'environ 7 pour 100, et dans les détroits de Northumberland, où il

y en a une, il y a une augmentation d'environ 15 pour 100.

Dans tout le district la période de clôture pour la pêche au homard a été généralement bien observée. A la baie Marguerite, dans le comté d'Halifax, le garde-pêche Wm Kennedy a découvert des casiers posés en différents endroits et les a confisqués; dans le comté de Northumberland, le garde-pêche John Campbell a eu beaucoup de misère au sujet du braconnage qui se pratiquait la nuit; mais après avoir fait le guet pendant quelques temps il réussit à capturer et à faire condamner les délinquants.

Pendant la saison dernière 36 personnes ont été poursuivies pour contravention à la loi des pêcheries, et trois seulement ont été condamnées devant la cour des officiers

des pêcheries.

²0 filets qui avaient été tendus en contravention aux règlements ont été saisis et confisqués.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

Le garde-pêche A. R. McAdam, d'Antigonish, dit que la pêche du printemps et de l'été a été bonne, mais que celle de l'automne, soit au traîneau ou au filet, n'a pas eu de succès, vu la présence du chien de mer et la rareté de la boitte. Il croit que la pêche à la merluche ira en déclinant si on ne prend pas des moyens pour détruire le chien de mer.

Le garde-pêche J. W. Davidson, de la Rivière-à-l'Achigan, comté de Colchester, dit que la pêche à l'alose, dans le Bassin Minas, est la plus faible quil ait vue depuis que la pêche à l'alose est considérée une industrie. Il attribue cette diminution à deux causes : la pêche à outrance et l'extermination générale de la femelle, alors qu'elle remonte les

rivières pour frayer.

Si nous jetons un coup d'œil en arrière, jusqu'en 1846, à l'époque où la pêche se faisait au moyen de filets dérivants attachés aux bateaux, chaque bateau étant monté par deux hommes, et traînant de 100 à 150 brasses de filets à une profondeur d'environ deux brasses d'eau, nous verrons qu'à cette époque le poisson abondait et que les bateaux revenaient chargés de beaux poissons. Un homme du nom de Halliday, qui établit plusieurs stations de pêche à Colchester et était propriétaire d'une flotte de dix bateaux, s'occupa modérément de cette pêche pendant quelques années. Plus tard, des pêcheurs se livrèrent à cette pêche en plus grand nombre, et se servirent de filets de 400 brasses, au lien de 100 brasses, et ils construisirent plusieurs nasses sur les hauts fonds, mais l'alose abondait toujours.

Plus tard, la pêche se continua jusqu'aux mois de septembre et octobre, et vu que dans la baie l'alose se forme toujours par bancs avant de disparaître (et la plupart sont des femelles remplis d'œufs dans un état peu avancé), ils en prirent en grande quantité.

Les endroits ou la destruction du poisson qui fraie se pratique le plus, sont les

rivières Sewiacke et Shubenacadie.

Si vous remontez ces rivières, le matin, vous trouverez probablement 100 filets tendus sur les deux tiers de la largeur de la rivière, et il y en aura des deux côtés, de sorte

que le poisson ne peut que très difficilement passer pour se rendre à ses frayères.

Tout en faisant la pêche à l'alose, en septembre et octobre, on trouve du saumon dans les filets et on ne les remet pas en liberté. Le garde-pêche John Campbell, de Northport, dans le comté de Cumberland, dit qu'il y a eu diminution dans la quantité de homard prise dans la partie occidentale du comté de Cumberland du détroit de Northumberland, et il attribue cela au fait que dans le district voisin, au Nouveau-Brunswick, il n'y a réellement pas de période de clôture. Ils font la pêche au homard en grand l'automne, et lorsque le temps légal pour la pêche arrive il n'y en a plus. La pêche au homard s'est faite illégalement dans sa division, mais il croit avoir arrêté cela en condamnant à l'amende les principaux délinquants et en confisquant leurs engins de pêche.

Le garde pêche John W. Davis, de Gugsborough, dit qu'il s'est fait une capture considérable de maquereau dans la baie Chédabouctou et que les prix ont été très élevés; cette pêche a été quatre fois plus forte que celle de l'année dernière.

La pêche à la morue, à l'égrefin et au merlan accuse aussi une grande augmentation, due à l'activité qu'on y a mise à l'automne.

L'encornet pour la boitte a été rare, mais le chien de mer ne l'a pas été; il a beau-

coup nui à toutes les opérations de pêche.

La saison a été prospère et les gardiens se sont bien acquittés de leurs devoirs ; un cas seulement de contravention à la loi lui a été rapporté, et le délinquant à été condamné à l'amende.

Le garde-pêche David Reid, de Port-Hilford, Guysborough, dit qu'il ne s'est pas pris une grande quantité de poisson, mais que les prix étant plus élevés les pêcheurs ont fait

une saison passable.

Le maquereau et le hareng ont abondé vers le 15 de mai, la morue a aussi été abondante au printemps, mais le chien de mer et l'encornet n'ayant pas fait leur apparition en aussi grand nombre qu'à l'ordinaire, la pêche a été suspendue en juillet et août, faute de boitte.

Un nouveau steamer, le *Strathcona*, a fait le cabotage à partir d'Halifax jusqu'à Guysborough, et maintenant que les pêcheurs peuvent vendre leur poisson frais il est probable qu'un plus grand nombre se livreront à la pêche. Les règlements concernant les rivières paraissent avoir été bien observés, et les gardiens se sont bien acquittés de leurs devoirs.

La période de clôture pour la pêche au homard a été bien observée, et aucun cas de

pêche illégale n'a été porté à sa connaissance.

Le garde-pêche Robert Gaston, de Pope's-Harbour, Hali/ax, dit qu'il y a eu diminution dans la pêche à la morue, à l'égrefin et au flétan, à cause du mauvais temps et du chien de mer qui a fait son apparition dans les pêcheries après le 1^{er} juin.

Les périodes de clôture ont été bien observées, ainsi que les règlements concernant la

sciure de bois.

Il y a, dans sa division, trois passes migratoires en bonne condition.

Le garde-pêche George Rowlings, Musquodoboit-Harbour, Halifax, dit que la quantité de morue, etc., prise par les pêcheurs ayant des bateaux, a été beaucoup moindre que l'année dernière; le poisson abondait, mais le temps étant très orageux et la boitte rare il s'en est capturé peu. Il dit que les meules font un appât bien médiocre, et l'on ne s'en sert que lorsqu'il est impossible d'en avoir de meilleur.

La capture du maquereau a été faible mais les pêcheurs disent qu'ils auraient fait d'assez bonnes pêches si ce n'eût été du chien de mer, qui abondait, au point qu'ils

ont été obligés d'enlever leurs filets pour les empêcher d'être détruits.

Le saumon a été assez abondant, et à l'automne des bancs considérables de petit hareng, de la grosseur à peu près de l'éperlan, ont fait leur apparition dans les eaux du havre aux Moules, et il en a été capturé 300 barils pour servir de boitte pour le homard. Le homard semble plus abondant, et il croit que la stricte observance de la période de clôture en est la principale cause ; il recommande aux gardes-pêche et aux côtres d'exercer une surveillance constante.

Il mentionne que les foies de morue paraissent petits et de qualité inférieure cette

année, et qu'ils n'ont pas donné la quantité d'huile ordinaire.

Une passe migratoire devrait être faite dans le barrage de la rivière Laurencetown.

Le garde-pêche James R. Mosher du comté de Hants, dit que la pêche à l'alose a manqué complètement dans la baie, et qu'à moins de protéger ce poisson au temps du

frai cet état de chose ne s'améliorera pas.

Le garde-pêche Pritchard, du comté de Pictou, dit que la pêche au saumon, au dard ou au filet, ne se fait pas aussi souvent cette année que les années précédentes, vu que beaucoup de ces gens travaillent dans les exploitations forestières ou ailleurs. On a confisqué trois grands filets à saumon qui étaient disposés dans les rivières de l'Ouest et de l'Est.

La crue fréquente des eaux au temps du frai a été très favorable à la pêche au saumon.

Le garde-pêche A. J. McDonald dit que la capture du hareng du printemps a été abondante et que celle du saumon a donné à peu près la moyenne. La capture de la morue, de l'égrefin et de la merluche n'a pas été aussi bonne que l'année dernière. Le chien de mer abonde sur le littoral et a beaucoup nuit à la pêche.

Les périodes de clôture ont été bien observées, et la surveillance des rivières a été soigneusement exercée. Il n'a eu connaissance d'aucun cas d'infraction à la loi des pêcheries.

L'eau des rivières a été haute, et il y a eu beaucoup de saumon dans les frayères. Le garde-pêche James Kitchin ne cesse d'insister sur la nécessité d'avoir des passes migratoires dans deux des barrages sur la rivière John, dans le comté de Pictou.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur.

ROBERT HOCKIN,

Inspecteur des Pêcheries.

DISTRICT Nº 3.

Milton, comté de Queen, N. E., 2 janvier 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les pêcheries du district n° 3, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903, avec les tableaux statistiques de chaque comté compris dans ce district.

 Ce district accuse une diminution de \$361,903, comparativement à 1902.

 1902.
 \$4,609,900

 1903.
 4,247,997

La diminution dans la capture de la morue est la cause principale de celle de la pêche en général.

Voici l'état comparatif:

1902 \$1,895,140 1903 1,690,663

Diminution..... \$205,477

On peut attribuer cette diminution extraordinaire dans le rendement de cette pêcherie importante, au manque de boitte, au fléau du chien de mer, à la rareté de la main-d'œuvre, et probablement à l'absence du poisson sur les bancs.

La capture du homard a été bonne; il y a eu une augmentation sur la saison

dernière de \$196,316.

Augmentation.....\$196,316

Les rapports au sujet de cette importante pêcherie sont tellement contradictoires que je suis fier de ce résultat, car malgré les opinions pes-imistes de gens intéressés cette industrie n'accuse aucune diminution et le homard est plus abondant qu'il n'a jamais été.

Une surveillance étroite et constante devrait être exercée sur les paqueurs de homard et sur les pêcheurs, afin de les empêcher de détruire le petit poisson. Nous avons très rarement à nous plaindre de ce que les pêcheurs détruisent le homard œuvé.

MAQUEREAU.

Il y a eu une bien légère augmentation dans la capture de ce p isson, mais cette industrie, qui autrefois était florissante le long des côtes, semble diminuer graduellement. Il en vient encore par bancs au large, mais sauf quelques endroits il est impossible de les atteindre

La cause de cette persistance à se tenir éloigné du rivage devrait être facile à trouver, mais personne ne semble encore l'avoir découverte.

HARENG.

Ce poisson, comme le maquereau, semble abandonner les endroits qu'il fréquentait autrefois, cependant il s'en est pris un peu plus cette année que l'année dernière, de là une augmentation de \$23,974.

L'égrefin, la merluche et le merlan accusent une augmentation dans le rendement

de plus de \$30,000.

La pêche au saumon a été plus forte que celle de l'année dernière mais depuis nombre d'années la capture en général est beaucoup trop faible, si l'on considère ce qu'elle serait si on y portait l'attention voulue. Cette pêche importante fait non seulement les délices du sportsman, mais elle a une grande valeur par les prix fabuleux qui sont payés pour ce poissson, et elle aide à grossir le revenu des habitants établis le long des rivières où elle se pratique. La capture de tous les autres poissons a donné une bonne moyenne, cependant il faut excepter la pêche à l'alose, qui autrefois était importante, mais qui diminue rapi lement. Les gardes-pêche des environs prétendent que si rien n'est fait immédiatement pour protéger l'alose à l'époque du frai, ce poisson disparaîtra bientôt. Ce qu'il y a à faire demande beaucoup de considération, mais il est évident qu'il faut prendre des moyens pour sa protection.

On s'est beaucoup occupé de repeupler nos rivières et nos cours d'eau, mais il reste encore beaucoup à faire non seulement pour ce qui concerne le saumon, mais aussi pour

le gasparot et la truite, qui sont des poissons d'une certaine valeur.

Si des passes migratoires étaient construites autour ou au milieu de chacune des digues qui sont dans nos rivières, cela permettrait au poisson d'atteindre les lacs et les cours d'eau supérieurs; de même que la mise en vigueur de règlements sages et raisonnés permettrait aux pêcheries des rivières d'augmenter en peu d'années. Il y a un point important au sujet de cette pêche dont on ne s'occupe pas suffisamment, c'est l'influence qu'à cette dernière sur celle de haute mer. C'est un f-it reconnu que tout le poisson de haute mer qui fréquente les baies et les havres où les eaux des rivières se déchargent, ne vient là que pour y chercher la nourriture que lui fournit le petit poisson qui se rend des rivières à la mer.

On j'eut donc attribuer l'absence du maquereau dans notre port à la disette du petit poisson qui lui sert de nourriture, et qu'il ne manquerait pas de trouver en abondance si les rivières avaient encore la fécondité dont la nature les avait douées. Comme toujours, les gros poissons se nourrissent des petits. On trouve fréquemment des petits gasparots dans l'estomac du maquereau, ce qui explique pourquoi ceux-ci fréquentent nos baies et démontre la nécessité de mieux protéger nos rivières.

Les difficultés qui existent encore entre le gouvernement provincial et le gouvernement fédéral au sujet de la juridiction sur les rivières et les plages des provinces, et l'attitude prise par les juges provinciaux, gênent beaucoup les officiers préposés à la surveillance des pêcheries dans l'exercice de leurs fonctions, vu qu'il est presque impossible

d'appliquer la loi actuelle sous les circonstances.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> L. S. FORD, Inspecteur du district nº 3.

DISTRICT Nº 1.

ILE DU CAP-BRETON.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux employés à la pêche, le nombre et la valeur des rets, ainsi que la quantité et la valeur du poisson pêché, dans le comté de Richmond, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

		10.10		4-5 EDOUARD VII, A	. 19
		Numero.	1	1000 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1.20
		avec le te		21472 314472 3144 16 16 100 100 1344	6720
	, sig	rri bramoH			
	.es.	Homard en boîte, livi		25104 48220 9168 9168 20406 30096 19008 222848 22848	63790
SSON.		Maquereau salé, brls.		1500 600 600 600 600 60 1000 7000 800 800 100 1150 120 120 120 120 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136	18558 205395
DE POIS	*86	Maquereau frais, livre		3200 25400 25600 25000 15000 15000 3000 7500 750 600	18558
ESPÈCES DE POISSON	,si	Hareng fra livres.		2900 4000 2600 2600 2000 1600 1000 1000 1000 1	1613
A	ié,	Hareng sa brls.		700 38 96 96 96 1115 1115 1115 1115 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	28035
		Saumon en		1200 300 120 120 1720	258
	'sie	Saumon fr		1000 900 1000 1000 1000 3200	640
embre.		Homarderie		11: 11: 11: 11: 12: 11: 11: 11: 11: 11:	:
	ne'x.	Valeur.	€ €	85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 8	
PÊCHE.	Traîne'x	Nombre.		171 171 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270	:
	mailler.	Valeur.	€ €	4000 4000 4000 4000 2928 850 850 1000 3240 8240 8240 8240 8240 8240 8240 8240 8	:
Matériel de	-13	Brasses.		20000 24300 15300 10200 7380 2700 2700 1500 15200 12200 2400 12200 3200 3200 3200	
W.	Rets	Nombre.		1000 11250 310 510 386 1135 1135 1140 610 610 610 173 173 173	
158 158	1.1	Hommes.		80 140 184 102 102 20 20 120 538 112 112 112 112 112 112 112 112 112 11	
AVIRES ET BATEAUX EMPLOYÉS A LA PÉCHE,	Bateaux	Valeur.	€	750 1290 1240 1241 1244 820 220 220 220 1100 1100 1100 230 670 700 700 700	
AUX CHE.		Nombre.		129 129 129 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	:
F BATEAUX	ri	Hommes		30 6 100 100 111 111 111 325 132 132 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	:
IRES ET	Navires	Valeur.	€€	3800 1500 570 3000 960 1330 1400 1400 1500 1400 1500 1500 1500 1600 1600 1600 1600 16	
NAV	=	Tonnage.		191 644 349 349 349 80 80 80 100 1260 1260	:
		Nombre.		2' : : : : 0'0; 0'0'2'0'2'0'0'	:-
	Divsions.		Richmond.	1 Canso à Port-Malcolm 2 Rivière des Habitants à St-Louis 3 Rivière des Habitants à St-Louis 4 Ile Jauvrin à Cap Auguet. 5 Arichat et Petit de Grat 6 Baie Rocheuse et environs. 7 Descousse à Martinque c. 8 St-Pierre 8 St-Pierre 9 Grande-Grève et environs 10 Rockdale et environs 11 L'Archoise en bas et l'ouest 12 Pte Michaud et Grande-Rivière. 13 L'Archevêque et environs 14 Saint-Esprit 15 Franboise et environs 16 Fourchu 17 Anse des Irlandais à la riv. Noire. 7 vompris la réserve des Sauvages et la rivière Linchy	Valeur
		Numero.		128470118470	

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson pèché et des produits du poisson dans le comté de Richmond, province de la Nouvelle-Ecosse, pendant l'année 1903.

	Numéro.		-0.04.06-000 THE THE TOTAL PROPERTY OF THE T	
	K E K	°.	888888888888888888888888888888888888888	57
	VALEUR TOTALE DU POISSON	% ₽	26,763 20,6669 20,6669 20,6669 46,1686 22,067 11,371 11,371 11,294 10,29	532, 463
	Chien de n er, liv.		58250 197700 13850 5000 5000 274300	2743
	Poisson emp. com- me boitte, brls.		2000 01010 01010 0000	5950
	Huile de poisson, galls.		80 11120 22120 22120 22120 11150 11100 1100	5424
	Poisson commun et mêlé, brls.		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	9029
	Encornet, brls.			
	Petite morne ou frost fish liv.		20000 20000 21740 21740 21740 22500 129 129 12000 1300 1	5580 6244
	Monles, liv.		5000 36900 36900 21740 11000 3600 17600 17600 17600 17600 6900 6900	7680
	Carrelet, brls.			370
ثودا	Anguille, brls.		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	5520 370
ISSO	Gasparot, bris.		000 : 800 :	
Espèces de foisson	Eperlan, liv.		5500 5500 3000. 13000 4000 1300	1400 4328
PÈCES	Truite, liv.		800 800 1150 800 800 800 800 800 800 800 800 800	1013
ğ	Flétan, liv.		690 11900 11900 11900 11000 11	2251
	Merlan, qtx.		1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	7458
	Merluche fumée, liv.			557
	Merluche séchée, qtx.			1 0
	Rgrefin fumé, liv.		97500	5850
	Egrefin séché, qtx.		50 300 130 1859 1450 191 223 55 50 700 115 100 100 100	5119
	Egrefin frais, liv.		88800 1300 1300 1000 1000 1000 1000 1000	17319 25119
	Langues et noues de morue, bris.			1330
	Morue sèche, qtx.		250 280 280 280 1736 1736 1450 160 160 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	94545 1330
	DIVISIONS.	Comté de Richmond.	1 Canso à Port-Malcolm 2 Rivière des Habitants à St-Louis 3 Rivière Bourgeois. 4 Ile Jauvrin au Cap Auguet 5 Arichat et Petit-de-Grat. 6 Baie Rochense et environs. 7 Desousse à Martinique. 8 Saint-Pierre 9 Grande-Grève et environs. 11 L'Ardoise en bas et à l'ouest. 12 Pre Michaud et Grande-Rivière al L'Archevéque. 13 L'Archevéque. 14 Saint-Esprit. 15 Framboise et environs. 16 Fromboise et environs. 17 Anse des Irlandais à la rivière Noire, y compris la rèserve des Sauvages et la riv. Linchy.	Valeurs \$9
	Numéro.		THE STANDER TO SEE THE	

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., ainsi que les espèces de poisson dans le comté du Cap-Breton-Nouvelle-Ecosse-Suite.

		Numéro.		900		- o o c	22 12	130	1 10
		Homard fra		2600 2600 900		200	: :81	5945	29725
	-uoo	Homard en		71032 42576 14920	53616 62088	15840	65184	325256	81314
Isson.	salé,	Maquereau brls.		330 194 178	171 555 44	1082	18	1068	16020
DE PO	,sight	Maquereau liv.		2400 3170	6100	2000		13270	1592
Espèces de poisson.		isrt gaersH		3080	100	8000 2000 2000	1,7000	34380	344
Ř	e, bris.	Hareng sale		320 272 119	332	350 100 1736		4511	20299
	. vif ,8i	ral nomurs		4500 2050	11540		700 100	19194	3839 2
.16s,	nomarder	Nombre de	i	- 2222	3 2		. 63	1	-
		Valeur.	€	200	306	200	366 147	3418 14	:
CHE.	Traî- neaux	Nombre.		:32	9	3 4 8 4		492 3	:
Мате́виес ок ре́сне.		Valeur.	66	3300 1900 2500	5040 1710 1430	900 900 450 13	410	21981	
ATÉRIEI	Rets à mailler	Brasses.	<u> </u>	6550 4875 6250	2960 3700 3700	1000	2500 1795	22300	
M	Rets	Nombre.		336 195 250	464 114 185	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	115	1 1	
		Hommes		118 70 56	143	94 01 4	82	813 2353	:
PÊCHE.	Bateaux.	Valeur.		2600 1050 1400	1248 1460 584	100 100 100 100 100	640	11598	
DE	B	Nombre.		222	63 41 41	, o 18	36	445	:
EAUX		Hommes.		200	∞ : ≈ =	• <u> </u>	12	53	
Navires et bateaux de pêche.	res.	Valeur.	₩	2000	5000	008	008 :	4800	:
AVIRES	Navires	Tonnage.		91	13	<u> </u>	280	189	
7.		Nombre.		₹ :	6 : 1 -	1 : : 6	167	12	:
	DIVISIONS.		Cap-Breton.	1 Gabarus et environs. 2 Louisbourg 3 Grande Lorraine et environs.	4 Fette Loyrane a Kiviere Mira y Conders Main-4 Dieu. 5 He Scatarie. 6 Port-Morien et environs	Dading and Vocatives of Date Graces. SLingan et Pointe Basse. 9 Barre du Sud. 10 Sydney. Nord & Roisdall	11 Petit Bras d'Or et les Mines de Sydney. 12 Anse Piper et Baie de l'Est	Totaux	Valeurs

DOC. DE LA SESSION No 22

.1		Numéro.		ଟୀ ୧୨	41001-	xe511		
		R DO	್	88.88	8828	68888		10
		VALEUR OTALE DI POISSON.	06	44,868 37,359 17,397	42,093 7,840 20,370 12,749	10,430 1,407 10,900 23,033 8,858	1	237,307
		VALEUR TOTALE DU POISSON.		4,5,5	सूर-धुस		1	237
	iombre.	Peaux de phoques, r			113		12	15
	D. N.	Poisson employe		240 240 240	235 6 201 200	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2117	3175
te.	PRO- DUITS DU POISSON,	Huile de poisson,		1100 1600 860	1550 1150 29	100 100 242 86	7167	2150
-Sui		Encornets, brls.		250	200	10 20	356	1424
SSe		Petite morue ou frost hish, liv.				4000	4000	120
co		Carrelet, liv.		::::	300		300	0
H		Moules, bris.		- 🚊 🔆 🕆			194	62
ii I		Huftres, brls.		:::	: : : :	∵ : . :∞	oc	18
140		Anguille, brls.		: : :	1 : 2 :	10 10 11 114	165	650
-Nou		(Aasparot, brls.		160	29 8	8 : : : : : :	267	1068 1650
etc	ON.	Eperlan, liv.		30 2200	1150	4200	7550	377
on, e	SOISS	Alose, brls.		e : :	235 1150		265	3650
poiss	Espèces de poisson	Truite, liv.		300	350	2800	3450	345 2650
our du	Espèc	Flétan, liv.		2200	:	1500	14867	1486
la vale		Merlan, qtx.		225	286 65 79 101	:	1074	2148
et		Merluche séchée, qtx.		: 8 : :		101	127	286
tité		Egrefin séché, qtx.		330 351 247	359 120 179	2 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	1818	152 5454
Juan		Egrefin frais, liv.			5088		5088 1818	152
la c		Langues et noues de morue, brla-			: : : :	<u> </u>	70	20
quant		Morue séchée, qtx.		2800 1315 769	3600 1150 700	946 665 946 664	13662	61479
ndi				· : . Þ	> : : : :	:::::		66
Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.			n.	Irons.		ey-Mines		
		DIVISIONS.	Cap-Breton.	1 Gabarus et environs. 2 Louisbourg. 3 Grande-Lorraine et environs. 1 Perite-Lorraine à la Rivière.	Compris Main-a-Dieu 5 He-Scatarie 6 Port-Morien et environs 7 Etang aux Goelettes et Baie Glacee.	o'Lingan et Fonte-Easse. 9 Baie du Sud. 10 Nord-Sydney à Boisdall. 11 Petit Bras d'Or et Sydney-Mines. 12 Anse Fiper à Baie de l'Est.	Totaux	Valeurs
. 11		Vuméro.		6	22—4	7777		

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

42608 8 10176 10 21248 11 6624 12 6576 13 14736 14 32110 15 Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de pêche, le nombre et la valeur des rets, étc., ainsi que la | Numéro, 27912 15024 44253 177014 Homard en boîtes, quantité et la valeur du poisson pêché, dans le conté de Victoria, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903 . 52 52 52 52 52 52 10867 Maquereau salė, bris. $724\frac{1}{2}$ 22825 ESPÈCES DE POISSON 400 3000 996 909 8000 Aaquerean frais, vil 3000 4500 30465 000 304 Hareng frais, liv. 89 .898888 3037 Hareng salé, brls. 80 8 1200 Saumon salé, brls. 2000 1230 2000 12300 3000 400 7142 .vil , sight nomue? Nombre de manufactures de conserves de homards. 18 152 200 200 200 200 488 480 160 160 3301 Traîneaux Valeur. Matériel de pêche. 48404800448 Nombre. 13754 Rets à mailler. Valeur. 72 2501 1801 1280 4930 55000 8050 160 1800 1800 1800 38454 Brasses. Nombre. 869 Hommes. NAVIRES ET BATEAUX DE PÊCHE. Bateaux. 9521 Valeur. 3482124288494988 81884949488 485 Nombre. 84 Hommes. 3300 5300 Valeur. Navires 888 168 Tonnage. Nombre. 1 Grand Bras-d'Or.
2 Little Narrows, côtes Nord et Sud.
3 Baie Baddeck et environs.
4 Barachois.
5 Ruis. des Sauv. à Riv des Français.
6 Anse des Naufrages à Smoky-Head
7 Baie du Sud.
8 Baie du Nord et Middle-Head.
9 Anse Verte et Pointe du Sud.
10 Havre de Neil.
11 New-Haven.
12 Dingwall.
13 Pointe-Blanche.
14 Ruiss, de Sparling à Pointe-Money.
15 Baie Saint-Laurent et environs. Comté de Victoria. DIVISIONS. Numero.

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson pêché et des produits du poisson dans le comté de Victoria, province de la Nouvelle-Ecosse, pendant l'année 1903.

	, b	00	5834	0.0	200	99	00	00	0	:	10
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	S				982	675	6,604 0	888		145,474,75
SSON	Poisson emp. com- me boitte, brls.			12	1355	: ;	10	8,0	40	287	430
PRODUITS DU POISSON	Huile de poisson, gallons.		23.23	240	110 90 2321	550	160	200	485	5182	1554
	Poisson commun et mêlê, brls.		 6		: :		: :		:	181	362
	Encornet, bris.				25.	40	8 0	20	. 40	350	1400
	Petite morue, ou frost fish, liv.		4300	: :		:				4300	129
	Carrelet, liv.					1800		: :	:	1800	54
	Huîtres, brls.		: # o	: :			: :	: :		49	245
٠	Anguille, brls.		25.	: :		: :	: :	: :	:	50	500
ISSON	Gasparot, liv.		19	: :	: : :	: :	: :	: :		31	124
DE PO	Yperlan, liv.		4700					: :		2600	280
Espèces de poisson	Truite, liv.		1250	: :			: ;	: :		1490	149
A	Flétan, liv.		1000	300	: 4	3000	0006	:	4500	24600	2460
	Merlan, qtx.		100			•		28		534	1068
	Egrefin séché, qtx.				75 1820	150	33.50	120	85	2582	7746
	Langues et noues de morne, brls.			: :	<u>: : :</u>	: :	: :	•	:	ಣ	30
	Morue séchée, qtx.		245 274 62	207	27007	3200	140	38 38	470	13505	60772
	Homard frais avec le test, qtx.		80			: :				81	405
	DIVISIONS.	Comté de Victoria.	1 Crand Bras d'Or. 2 Little-Narrows, Côtes Nord et Sud 4 Baie Baddeck et environs.	5 Indian-Brook & Rivière des Français	7 South-Bay 8 North-Bay et Middle-Head	Stanse Verte et Fointe Sud	12 Dingwall	14 Ruisseau Sparling à Money-Point.	10 Bale Saint-Laurent et environs	Totaux	Valeur
	.oreann /		-55 - 22 Litt	pul co		O Nei	2 Din	Farring Farrin	D Bar		

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson pèché, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

			4-5 EL	
sito.	de morue,			9
				001
ée, qtx.	Morue séch			51345
ans le	Homard d			2465
'sətiod	Homard en		43723 53016 221504 111616 110368 111136 42048 65800 65800 15840 15840	82273
salé,	Maquereau brls.			19680
,sight	Maquereau liv.		90 90	× + ×
	1		1440 220 1000 1600 220000 220000 400 503660	5036
e, brls.	Hareng sale		38 100 100 1100 1168 168 168 178 178 178 178 178 178 178 178 178 17	11515
é, brls.	Isa nomusa			285
,estiod	Saumon en liv.			208
vil ,si	and nomuse		13168 3000 2500 4185 8820 8820 3180 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	7833
s, nombre	Homarderie		4401 :	:_
aî- ux.	Valeur.	⊕	1120 1175 1175 200 200 300 300 300 1196 1196 1196 1196 1196	:
Tra	Nombre.		: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	:
iller.	Valeur.	9	2255 590 200 200 200 200 875 675 675 675 100 800 100 152 152 152 152 152 152 152 152 152 152	:
ts à mai	Brasses.		3310 1500 1500 1500 1090 1090 1090 1090 10	:
Ret	Nombre.		250 112 200 200 200 200 100 100 112 1412 14	:
	Hommes.			:
ateaux	Valeur.	₩	845 2370 2370 2370 2385 1385 1385 1000 710 600 500 500 1172 372 372 372 372 372	
<u> </u>	Nombre.		1 9	:
	Hommes.			:
wires	Valeur.	9€	8.6400 8.6400 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.0000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.00	:
Z	Tonnage.		199 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:
	Nombre.			:
Divisions.		Comté d'Inverness.	Meat-Cove à Fishing-Cove Sastern. Harbour à Cap Rouge Jointe-Cheticamp et lac Linimey-Corner et environs District Margaree Doucett, Cove et Light-Point, Mabou et environs. Port-Hood Longue Pointe à Basse Pointe Port. Hastings à Hawkesbury Baie Pouest à Malagawatch. Rivière Dennis. Whyc. conagh	Valeurs
	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Irai. boîtes, c, brls. is, liv. boîtes, s, niv. rais, s, niv. boîtes, ans le ans le ee, qtx.	Tonnage. Yaleur. Yaleur. Yaleur. Yaleur. Yombre. Drasses. Brasses. Yombre. Yombre. Saumon frais, liv. Jiv. Saumon frais, liv. Saumon frais, liv. Saumon frais, liv. Hareng salé, brls. Hareng salé, brls. Maquereau salé, brls. Hareng salé, brls. Maquereau salé, brls. Hareng salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Hareng salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls.	Mombre. Mombre. Mombre. Mombre. Mombre. Mombre. Mombre. Maleur. Saumon frais, liv. Saumon en boîtes, liv. Saumon en boîtes, liv. Maquereau frais, liv. Jiv. Maquereau frais, liv.	Navires. Navire

original - contract or old state.

DOC. DE LA SESSION No 22

		Oastun				
		VALEUR TOTALE DU POISSON.	∵ •	18,364 50 45,320 40 9,152 45 1,505 75 11,179 75 8,871 30 6,676 60 12,003 20 27,4 00 6,647 50 13,459 00 7,664 50 6,144 50 6,144 50 497 50		201,246 50
	. 5	Peaux de phoques.			9	50
ite.	TS D	Poisson empl. com- me engrais, brls.		255 29 225 210	480	244
-Su	PRODUITS DU POISSON.	Poisson employe comme boitte, brls		8880 8880 1120 110 110 69 69 130 130 130 130 130 130	2168	3252
se.	PR	Huiles de poisson,		200 210 210 210 210 200 388 388 388 380 380 380 380 380 380 3	3957	230 1187
cos	1	Poisson commun et mêlé, bris.			115	
)-E		Encornet, brls.		0.000 1.000	5797	2308
elle		Petite morue ou frost fish, liv.			760	21
nno		Moules, brls.		250	291	585
-No		Huîtres, brls.		780	260	1300
é, etc.		Anguille, brls.		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		1530
oêch	Noss	Gasparot, brls.		2021	211	844
isson 1	Espèces de poisson	Eperlan, liv.		1800 1800 1800 1800	4200	210
ı poi	ECES	Truite, liv.		200 800 800 800	2900	290
p s	Esp	Flétan, liv.		3000	2844	284
alite		Merlan, qtx.		100	40	08
s da		Noues de merluche		130	703	352
s et le		Merluche séchée, qtx.		0.001 0.000 000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.	1624	3654
oèce		Rgrefin fumé, (fin- nan haddies) liv.		2000	200	30
s es]		Egrefin séché, qtx.		290 118 180 190 190 190 190 190 190 190 190 190 19	1262	3786
it le		Egrefin frais, liv.		11120	1150	34
indiquant les espèces et les qualités du poisson pèché, etc.—Nouvelle-Ecosse.—Suite.					:	€# ;
TABLEAU ir		Divisions.	Comté d'Inverness.	Meat-Cove à Fishing-Cove Eastern-Harbour à Cap-Rouge Pointe Cheticamp et lac. Chimney-Corner et environs Margaree et environs Doucett's-Cove et environs Erad-Cove et Side-Pt. Mabou et environs. Mabou et environs. 10 Judique et environs. 11 Longue Pointe à Basse Pointe. 12 Port-Hastings à Hawkesbury. 13 Baie de l'Ouest et Malagawatch. 14 Kivière Dennis.	Totaux	Valeurs
1.		1 Numéro.		1284831-8001121244		

RÉCAPITULATION

Du rendement des pêcheries de l'Ile du Cap-Breton pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.	Valeur totale
		\$ c.	\$ c.	\$ c.
Saumon, fraisliv. liv. n en boites	$\begin{array}{c} 97,272 \\ 3,121 \\ 99 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 & 20 \\ 0 & 15 \\ 15 & 00 \end{array}$	19,454 40 468 15 1,485 00	
Hareng salé. " " frais liv.	13,975 729,805	4 50 0 01	62,887 50 7,298 05	21,407 55
Maquereau, frais " salé brls.	$176,620 \\ 16,797\frac{1}{2}$	$\begin{array}{c} 0 & 12 \\ 15 & 00 \end{array}$	21,194 40 251,962 50	70,185 55
Homard, conserves deliv.	1,086,922 7,863	0 25 5 00	271,730 50 39,315 00	273,156 90
Morue séchée	59,587 146	4 50 10 00	268,141 50 1,460 00	311,045 50
Egrefin, séché	14,035 583,538 98,000	3 00 0 03 0 06	42,105 00 17,506 14 5,880 00	269,601 50
Merluche séchée	$2,048\frac{1}{2}$ 816	2 25 0 50	4,609 12 408 00	65,491 14
Merlan	5,377 64,816 17,970 265 45,350 1,591 920 317 522 258,090 195,000 2,844 3,649 34,386 8,539 489 52 274,300	2 00 0 10 0 10 0 10 0 00 0 05 4 00 10 00 5 00 2 00 0 03 4 00 0 03 4 00 0 30 0 30 1 50 0 50 0 50 0 0 00 0 00 0 00 0 00 0		5,017 12 10,754 00 6,481 66 1,797 00 2,650 00 2,267 50 6,384 00 9,200 00 1,585 00 1,044 00 7,742 70 5,850 00 11,376 00 10,315 80 12.808 50 244 50 65 00 2,743 00

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant le nombre et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., employés à la pêche dans l'Île du Cap-Breton, pendant l'année 1903.

Articles.	Valeur.	Total.
	\$ c.	\$ c.
117 navires de pêche, 2,007 tonneaux (611 hommes) 2,688 bateaux de (4,694 hommes). 14,396 rets à mailler (280,392 brasses). 2 seines (450 brasses). 2 rets à trappe. 1,898 traineaux. 20 nasses 18 rets à éperlan. 10,795 lignes à main	$\begin{array}{c} 40,000 \ 00 \\ 52,276 \ 00 \\ 116,717 \ 00 \\ 295 \ 00 \\ 200 \ 00 \\ 13,017 \ 00 \\ 200 \ 00 \\ 663 \ 00 \\ 6,828 \ 00 \\ \end{array}$	202 204 22
62 homarderies (1,034 personnes employées)	44,525 00 67,286 00	230,096 00
28 réfrigérants et glacières	10,870 00 41,003 00 62,428 00 11,465 00	125,766 00
Total		467,673 00

NOUVELLE-ECOSSE-DISTRICT Nº 2.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage des navires, bateaux, rets, etc., ainsi que les espèces de poisson dans le comté de Cumberland, province de la Nouvelle-Eccsse.

					1				4-5		OUA
		Numéro.				4.0	9 1-	- 00 0	10,		
ż	.vif ,51	nut Zastan			24000 135000		:			34300 135000	2700
Espèces de Poisson.	.vil ,s		:	24000		1000	300	3 : :	34300	343	
S DE	slrd ,		:	285	: : :	300	882	120	209	3190	
PÈCES	.vil ,èn	ant nomus		:	:		200	: :		200	100
S S	.vif ,si	sal nomus2		:		1000	6400	300	3500	12550	2510
ries.	homarde	Nombre de		25	12	: : :	:	: :	: : :	37	1:
	-R	Valeur.		:	:		10 × 0			92	
	Lignes main.	Nombre.		:			30	19	32	108	1:
IE.	Nasses	Λ aleur.	€	:	:		:	:	0 f	40	:
ÊCE	Na	Nombre.		<u>:</u>	: :	: : :	: :	: :	: :-	-	1:
Matériel de Pèche.	Traî- neaux.	Valeur.	€€	. :				9 5	:	325	
ÉRIE	Th ne	Nombre.		- - -	:			37 cm	:	23	1 :
MAT	ller.	Valeur.	€	1978	2575	100	605	42	288	2999	1:
	Rets à mailler.	Brasses.		6046 1978	7600				888	17416 5665	
	Rets	Nombre.		301	10	100	35 × 35	97	12	672	Ī ;
		Hommes.		109					214	465	
Navires et bateaux de pêche	Bateaux.	Valeur,	€€	2145	2600	288	230	88	8 8 8	5875	
AUX DE	<u> </u>	Zombre.		103	145	- C 80	12	4	10 CU 1	305	
BATE		Hommes.		67	: :	: :	•	: :		9	:
RES ET	ires.	Valeur.	€ €	300			300			009	:
NAVI	Navires	Tonnage.		18	: :		13		: : :	31	:
		Nombre.		-	: :		- :			2	:
	DIVISIONS.		Conté de Cumberland.	Port Philippe Nalagash et rive du golfe	In co live	4 Rivière Philippe 5 Laplanche, Nappan et Maccan.	6 Minudie à la Rivière aux Pommes	8 Ile Spencers.	0 Parrsboro 11 Deux-fles	Totaux	Valeurs
		Numero.		1 P	3 6	4 H	9 L-	8 G	0 0 0 0 0 0 0 0		

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson dans le comté de Cumberland, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

	Numéro.		1 284005-8051	
	JR. D.C. N.	ಲೆ	8 288888888	10
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	G:	25.185 2.320 2.320 2.320 2.320 2.320 6.930 6.930 6.930 81.50 81.50 81.107 38.2	8850 2400 163,560 10
e X	Poisson employe		1850 3500 4000 1300 400 1300 3 3 5000 1800 4800	2400
PRODUIT DU POISSON	Poisson employe comme boitte, bris		1850 3500 4000 1300 40 1300 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0688
PR P(Huile de poisson, galls,		2000	
	Poisson commun et mêlê, brls.		544	2108
	Petite morue ou frost fish, liv.			165
	Carrelet, livres.		\$200 10	
	Moules, bris.		: 64 : : : : : : : : : 1 64	
	Huftres, bris.		110	: ೧೧
	Anguilles, brls.		22 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	- 1
	Gasparot, brls.		25. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1 6.3
ž.	Eperlan, livres.		90000 9100 2000 2000 2000 2000 120600	6030
08810	Alose, livres.		2 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
DE PC	Truite, livres.		300 : : : : 300	1
Espèces de poisson.	Flétan, livres.		7000 1000 2000 550 550 1335	1
Es	Merlan, qtx.		300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	
	Merluche séchée, qtx,			1845
	Egrefin séché, qtx.		5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 500	1977
	Egrefin frais, liv.		10000 400 300 400 220 11320	339
	Morue séchée, qtx.			1 GG
	Homard frais dans le test, qtx.		185	2205
	Homard en boîtes, livres.		5000 6383760 3000 63888 5000 63888 5000 63888	1164 111912 2205
	Maquereau frais, livres.		3000	1164
	Divisions.	Comté de Cumberland.	1 Pugwash, Malagash et rive du golfe. 2 Port-Philip. Northport et rive 3 Wallace. 4 Rivière Philippe. 5 La Planche, Nappan et Maccan. 6 Minudie à la Rivière aux Pommes. 7 Advocate. 8 He Spencer. 9 Port-Greville. 10 Parrsboro. 11 Deux-Iles.	Valeurs
	Numéro.		1 Pu 2 Po 2 Po 3 W, 5 Lia 6 Mile 7 Ad 8 Ne 10 Pa 11 De	

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux employés à la pèche, le nombre et la valeur des rets, ainsi que la quantité et la valeur du poisson pêché, dans le comté de Colchester—Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

	1	Numéro.		000 ·	10	1 20
	*x	Morue séché, qt		400 20 10	430	1935
	'eb sev	Homard, conser		33552	33552	8388
N.	•л	Hareng fumé, li		0009	0009	120
POISSO	٠.٧	ril ,sixrî gnərkH		2000	8000	08
Espèces de poisson	*s	Hareng salé, brl		12::-	25	112
Espè	•л	il ,sisrî nomus.		95000 3200 800 9910 13680	122590	24518
	lerie.	Valeur.	*	2200	2200	
	Homarderie	Nombre.		<u>ක් : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>	60	
		Valeur.	⊕	2000 + 400	1200	
евснв.	Nasses.	Nombre.		- 44-	9	
Мате́вікь пе рѐснь	er.	Valeur.	%	2100 250 900 720	3970	
	Rets à mailler.	Brassės.		8400 1625 5000 3900	18925	
Ā	Rets	Nombre.		280	312	:
9	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Hommes.		260 260 118 139 24	372	:
v nêgu	A PECH	Valeur.	%	1350 1350 125 360 360 360	3315	:
Damaany ngonanas	SAIEAU	Nombre.		29 140 8 15 12 12	209	:
		DIVISIONS:	Conté de Colchester.	1 Sterling 2 Stewiacke 3 Ginq-Iles 4 Economie 5 Pette rivière du Bar à Highland-Village 6 Grand-Village à Queen's-Village	Totaux	Valeurs
		Numéro.		128270 001400 001400		

DOC. DE LA SESSION No 22 Tableau indiquant les espèces et les quantités du poisson et des produits du poisson dans le comté de Colchester-Nouvelle-

Ecosse—pour l'année 1903.

11	Numéro.	- d & 4 70 9
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	\$ c. 10,063 00 41,420 00 3,478 50 1,898 25 3,862 20,906 00 2,906 00
	Poisson empl. comme engrais, brls.	350 350 175
	Poisson empl. comme boitte, brls.	30 30 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
	Huile de poisson, gal.	2000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000
	Moules, brls.	800
	Huîtres, brls.	200
	Bar, liv.	11200 250 11450 11450
ISSON.	Gasparot, brls.	300
Espèce de Poisson.	Eperlan, liv.	10000
	Alose, brls,	1900 111 17 1638 19380
	Truite, liv.	111000 2000 5000 1000 1900
	Flétan, liv.	35000
	Merlan, qtx.	10
	Merluche séchée, qtx.	16 5 21 21 47
	Едтеfin séchée, qtx.	150
	Egrefin frais, liv.	3000 1000 4000 120
	Numéro.	1 Sterling. 2 Stewaake 3 Ging-Ties. 5 Fetite rivière du Bar à Highland-Village. 6 Grand-Village à Queen's-Village. Totaux. Valeurs.

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., ainsi que les espèces de poisson dans le comté d'Antigonish, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

		Numéro.			2	00 4 1	ಬ		
	salé,		295	110	14	47	544	8160	
olsson.	, sisat	Maquereau liv.		1300	49812	2000	400	54412	6259
Espèces de poisson	vii ,si	sri gneraH		465 198652	:	8800	:	209652	2096
SsPèces	· p	Hareng sal		465	144	125 43	20	827	3721
=		2500	19890	9100	6500	39190	7838		
ries.	homarde			_	22	_	9	:	
	Traî-	œ	165	63	215	100	63.1	:	
		48	16	43	24	152	:		
Рвснк.	Rets à trappes.	Valeur.	₩	300	3700	1300	750	6150	1 :
- E	Rets à trappes	Nombre.		22	22	12	5	42	:
Мате́вівь ов реснь.	Rets à mailler.	Valeur.	%	1404	770	182	405	3426	
MA		Brasses.		6306	2540	2584 964	1714	14111	:
	Rets	Nombre.		327	127	126 48	82	710	
		Hommes.		- 33	53	31	33	255	
BATEAUX LA PÊCHE.	Bateaux.	Valeur.	%	988	787	720 231	361	2985	:
BATEAUX LA PÊCHI	ğ	Nombre.		72	54	49	25	221	<u> </u>
ET		Hommes.		- 60	:	::	:	es	
NAVIRES EMPLOYÉS	res.	Valeur.	9€	300	:	::	:	300	:
NA	Navires.	Tonnage.		10	· ·	<u>:</u>	:	10	:
		Nombre.			:	::	:	-	:
	Comté d'Antigonish.	Unave Bouché, Linwood et Cap Jack. 2 Tracadie, Bayfield Monk's-Head et côté sud du port d'Antigonish, Eakevale, et côté sud du Cap George. 4 Côté nord du havre d'Antigonish, Lakevale, et côté sud du Cap George et Georgeville. 5 Anse Maligne, Doctor's Brook, Arisaig, Moidart Knoidart.							
		Numero.		1 H	1 0	2 4 70 D Q 4	2		

TAALEAU indiquant les espèces et les quantités de poisson et les produits du poisson dans le comté d'Antigonish, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

	Numero.		-	23	30 TH	Ť.		
	DC DC N.	5	55	+	56	25	1 :	15
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	S.	22,018	20,269	21,111 5,500	12,046		80,946
TS.	Poisson empl. com- me engrais, brls.		130	222	550 150	350	1702	851
PRODUITS DU POISSON.	Poisson empl. com- me boitte, barils.		207	206	315	187	1116	304 1674
PB	Huile de poisson, galls,		419	285	84 124	100	256 1012	1
	Poisson commun et mêlé, bris.		139	14	63	23	256	512
	Encornet, brls.		8	:	₩ 4	:	10	40
	Moules, liv.		4660	3900	10600	1200	21660	650
	Huîtres, brls.	,	:	108	: :	:	108	540
	Anguille, brls.		7	36	13	:	63	630
	Bar, liv.		:	5 1000	: :	400	1400	140
ż	Gasparot, liv.		ಣ	5	25	П	38	152
POISSO	Eperlan, liv.		200	8000	2000	:	10200	510
S DE	Alose, brls.		62	:	: :	:	0.1	20
Espèces de Poisson	Truite, liv.		:	200	300	100	009	09
	Merlan, qtx.		16	:	: :	:	16	32
	Merluche, noues		:	400	480 246	220	1346	673
į	Merluche séchée, qtx.		2	102	241 123	103	571	120 1284
	Egrefin séché, qtx.		:	40	: :	:	40	
	Egrefin frais, liv.		:	150 1100	100	100	1300	39
	Morue séchée, qtx.		168	150	243	36	636	2862
	Homard en boîte, liv.		42672	18672	55056 15072	34560	166032	41508 2862
	Divisions,	Antigonish.	1 Harbour Bouché, Linwood et Cap Jack		obte not du laire d'Anogonish, hakevare, et côté sud du Cap George et Georgeville.	et Knoidart	Totaux	Valeurs

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., ainsi que les espèces de poisson dans les comtés de Pictou et Hants, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

Tableau indiquant les espèces et la quantité de poisson pêché et des produits du poisson dans le comté de Pictou et Hants, province de la Nouvelle-Ecosse, pendant l'année—1903—Suite.

	Numéro.		H0100 410 0 1-00			6213		
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ပံ %	65,560 50 38,802 00 4,507 00 6,582 75 75,841 50 8,505 9,55 14,830 50		138,401 75	1.085 50 2,170 00 2,200 00 1,110 00	6,565 50	
	Poisson empl. comme engrais, brls.		2500 1500 150 150 150 150 150	4675	2,337			
	Poisson empl. comme boitte, brls.		800 100 100 100 100	1030	1545		:	
	Poisson commun et mêlé, brls.		18	18	36			:
	Carrelet, brls.		6 10 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 40	08			:
	Anguille, brls.		6 125 7.15 22 22 6	174	1740		:	:
	Bar, liv.				:	250	250	25
ISSON.	Gasparot, brls.		35	195	780	32 240 120	417	1668
Espèces de poisson.	Fperlan, liv.		20000	32100	1605	2150	2150	107
SPECI	Alose, brls.			1:		19	19	190
ğ	Truite, liv.		2000 600 400 100	3500	350	2000 700 400 500	3600	360
	Merlan, qtv.			20	10	9 : : :	9	12
	Merluche séchée, qtx.		0,000000	59	132			
	Egrefin séché, qtx.			oc	24		:	
	Egrefin frais, liv.		500	200	9 .	: : : :	:	:
	Morue séchée, qtx.		23 23 23 3 3	95	427	42	42	189
	DIVISIONS.	Comté de Pictou.	1 Picton Ouest 2 He Picton 3 Division centrale 4 Division sud 5 He Merigonnish 6 Nord-Beach 7 Btangs 8 Lismore	Totaux	Valeur Comté de Hants.	9 Hants Ouest. 10 Walton à Maitland. 11 Maintland à Shubenacadie. 12 Shubenacadie à Grand-Lac.	Totaux	Valeur

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, rets et la quantité et la valeur du poisson dans le comté de Guysborough, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

								4-5 EDOUARD VII, A. 1908
		Numéro.		72	ಣ	470	9	22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2
	əl sur	Homard frais date, qtx.		40	112	20		285 8 880 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	Homard en boîtes, liv.			9312	33744	16464	:	21120 24960 25776 6760 18000 36912 31104 57600 58452
	, brls.		010	10	12	15	# 500 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
POISSON.	.vil ,e	sisrt userenpsM		400	009	800	800	3000 3000 5000 1000 1000 1000 1000 1000
Espèces de poisson	,vi	Hareng, frais, l		1000	2000	800	1500	3000 4000 5000 1000 10000 10000 2000 2000 25600 (5500
Esi	.slr.	Hareng, salé, bi		200	100	120	200	2002 2002 2006 2006 2006 2006 2006 2006
	.vi	Saumon fumé, l		: :	100	300	400	
	es, liv.	Saumon en boît		::	20	100	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	,vil	eierl snomue?		250	2000	9000	1200	775 1150 1000 2000 11000 11000 1000 8000 8000
	ombre.	Homarderies, no		==	Η,	⊣ :	:	: HH : HHHHH : H : 01 00 00
	Rets à trappes.	Valeur.	₩				:	10000 8000
<u> </u>		Nombre:		<u>::</u>	:	: :	:	
PÊCE	Seines.	Valeur.		08 :	50	120	:	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
OE	Se	Nombre.		_ 	0 1	2	· :	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Matériel de pêche.	Valeur.		€€	300	009	700 400	009	180 750 750 750 500 500 750 750 750 800 700 700 700 1650
MATE	Rets à mailler.	Brasses.		1000	2000	1800	1900	650 2500 1600 1600 2600 2000 1600 1600 1600 18000 3300
		Nombre.		50	90	500	96	25 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	Hommes.			50	100	32	50	228-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-
AUX CHE.	Bateaux.	Valeur.	6/₽	800	2700	650	200	300 1400 150 150 1100 800 1200 800 1200 800 1200 6730 1800
BATEAUX LA PÊCHE	m j	Nombre.		50	118	35	45	200 8 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ET		Hommes.		::	:	: :	:	25. 10. 23. 27. 27. 22. 22. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25
NAVIRES EMPLOYÉS	Navires.	Valeur.	3 €				:	2000 300 1000 1000 1000 41100 900
E E	Z.	Топпаде.		: :	:	: :	:	1129 122 123 124 125 127
		Nombre.			:	-::	-:	
	DIVISIONS		Comte de. Guysborough.	1 Ecum Secum. 2 Marie-Joseph.	Espagnol et Gegogin	Marie 5 Havre du Vin.	des Sauvages	aux Sauvages Bort-Beckerton 9 Havre du Pecheur. 10 Havre du Pays 11 Havre d'Isaac 12 Drum-Head 13 H. au Loup-Marim. 14 Havre de Coddles. 15 New-Harbour. 16 Baie de Tor 17 Rivière Larry. 18 Anse à Charles. 19 Havre de Cole. 20 Port-Félix. 21 Whitehead.
N. AND .		Numéro.		1000	9 -	+ 100	e t	- xe0112847687286828

	D	OC.	DE	LA	SESS	ION I	No 22
--	---	-----	----	----	------	-------	-------

847021-86 0 1 684709 1-	
040 040 040 040 040 040 040 040 040 040	Ī
1060	18711
84 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	66
88848 588660 588208 543196	135799
4000 2800 2800 1000 1000 1000 1100 1100 1	
4000 2800 900 1000 320 1500 1600 1640 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970 197	375930
14 94 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	
1450000 80250 80250 170770 900000 27500 15230 18150 18150 90750 15550 16694	363733
100	
650900 59550 34450 56850 56850 28100 12950 12950 13950 14860 14860 1201400	12014
26 28 28 28 21 10 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12
	1 20
1500 1100 1100 1000 1000 1000 1000 1000	33075
	,
	180
2050	307
1500 1000 1000 1500 1500 1500 1500 1500	6986
4 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:
2500 2500 3500 4000 800 1500 1000 1000	
<u> Пир : жне е н : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>	:
200 : 200 :	:
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 & 2 & 2 & 2 & 3 & 4 & 2 & 2 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4$	
7500 7500 3500 6000 3100 6000 6000 6000 6000 7000 11000 3660 5000 3660 3660 3660 3660 3660 3	:
2800 15000 15000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 10000 8000 22000 6000	
140 140 150 150 160 160 160 160 160 160 160 160 160 16	
11 15 66 69 88 89 85 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	
3888888 8 8 88888 8 8 1 8 1	-
8000 2400 11200 11200 11200 11800 500 500 11800 1800 1800 1800 18	
8 69 1 1 1 1 1 69	
25.0	
105 105 150 8 106 105 150 8 107 105 150 150 8 108 105 150 150 150 150 150 150 150 150 150	
100 100	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
1500 150	
28	
28	
28	
1 25200 105 150 28 1500 29 1500 29 1500 20 1000 20 1000 20 1000 20 1000 20 2	₩.
1 25200 105 150 28 1500 29 1500 29 1500 20 1000 20 1000 20 1000 20 1000 20 2	
28	deurs
28 1500 5 60 1 15 600 5 60 1 1 1 800 4 25 1895 69 1 15 600 6 6 60 1 1 1 800 6 6 60 1 1 1 1 800 6 6 6 1 1 1 1 800 7 6 6 6 6 1 1 1 1 800 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Valeurs\$
28	Valeurs
1 28 1500 5 60 15 15 15 15 15 15 15 1	Agents.

TABLEAU indiquant les quantités de poisson pêchés, etc., dans Guysborough-Nouvelle-Ecosse-Suites

	Numero.		03	ಣ	470	9	1- oc	တ င	211	13	15	16	8 2	202	50 21 90 22
	EUR ALE ON.	cts.	5,416 50 8,322 00	00 697	8,277 00 1,775 50	550 00)33 75 978 50	375 00 210 50	156 25	222 50	320 00 320 00	300 50 334 95	363 00	50 10 10 10	731 50 22 90
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	æ	గ్రామ్ క	14,269	8,1	2,5	13,6	66-	2015	14,5	15, c	9,81	26,8	42,6	46,731 36,022
ON.	Moules, brls.		9 :	12	16	:	20 10 8	4	. co 1	ာ ၈၈	4 :	:		: :	
SSIC	Peaux de l. marin, nom.		100 10 176 6	350 10	4 :	- :	3010		 5 TC 5		: :	:	:	: :	:::
M DO	Poisson employé comme Possis, brls.		100		170		200			260					650 500
Produts du poisson	Poisson employé comme boitte, brls.		220	300	150	120	130	120	150	150	325	150	480	675	1100
Prod	Huile de poisson, galls.		300	909	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	08	800	200	100	550	1200	1500	2100	3000	2800
	Poisson cominun et		25.2	0.0	10	9	20	10				-			100
	Encornet, brls.			9		-	61.70	4	000	32:	10 6	160	60	100	38.38
	Petite morne, liv.		000	1000	300	009	1000	000	009	1500	2000		:	: :	
	Carrelet, liv.		1000	2000	800	200	800 1200	2000	1000	500	1000	: :	:		
	Anguille, brls.		300	15	20.00	4	404	<u>Q</u> ∞	9-	9 9	353	: 8	150	45	30
	Gaspereau, bris.		16	30	30	12	ಲು ಸರ	40	40	370	30	3 5	27	3.3	88 4
,	Eperlan, liv.		300	909	400	1500				. :	5000	500	400	860	1000
ISSON.	Truite, liv.		1200	800	6000 200	800	2000	2000	1000	200	1200	300	400	006	200
Espèces de poisson	Flétan, liv.		1500	1500	300	009	600 2500		1200	•		1790 3950			:
- Jspèces	Merlan, qtx.		33.	200	10	12	$\frac{10}{120}$	⊕ 10	30	200	38	143 558	139	644	1239
	Noues de merluche, liv		: :	:		:	: :	: :		: :	: :	: :		. 8	
	Merluche séchée, qtx.		: :	:				: :	:	: :	::	15	138	96	120
	Egrefin fumé, liv.			:	: :	:					: :	: :			9009
	Egrefin séché, qtx.		30,	50	115	12	019	3 22	18	. S. S.	100	231	380	200	200 200 200
	Egrefin frais, liv.		400	300	200	009	18000	4000 300			25000			19600	30000
	Langues et noues de morue, brls.		::	:	: :	:	: :	: :	. 0%	15	30	: :	:		
	Morue séchée, qtx.		200 .	450	-3.88	2	86	100	98	500	000	1233	1910		760
	Numéro.	Comté de Guysborough —Suite.	1'Ecum Secum. 2 Marie-Joseph. 3 Liscomb. Baie dunav.	Espagnol et (regogin 4 Baie et rivière Sainte-	Marie 5 Havre de Vin. 6 Havre et lac des Sam-	vages Holland et riv	des Sanvages 8 Port-Beckerton	10 Havre du Pecheur	11 Rivière d'Isaac	13 Havre an Loup marin	15 Nouveau Havre	17 Rivière Larry	18 Anse Charlos	20 Fort-Félix.	22 Rasberry et Dover

200	DE	1 A	SESSION N	1- 00
DUC.	UE	LA	SESSIUN N	10 22

28272523	02 12	36 34 33 3	37		
000 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	50 30 60 31	88888	78	1:	155
384 555 548 548 577 598		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	294	1	553
578,384 15,835 119,548 42,113 63,991 19,772 31,998	36,943 12,379	13,277 32,234 43,489 35,520 69,378	29,5		1,448,253
8 = . O	••		•		1,4
<u> </u>	: :		:	106	312
	: :		:	66,1	85 85 87
2288283	40	1281	380	0869	3490
		:			34
800 800 2000 3000 4000 4000 4000	300	200 275 250 250 180	100	3930	539
	9 9	25235	06:	70670 16930	3
2000 1550 2000 300 300	200	2222	0;	.067	3120
25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	10	:0:::		925	34028 1850 21201 25395
		: :::		1	188
800 4400 1100 900 900 200	120	10 10 10 6	400	8507	1028
				1	8
	: :		:	340	402
<u> </u>	····		<u>-</u> :	33000 13400	9
10 20000				3300	066
1012	2 8	∞ ⊱∞ : :	25	485	4850
::::::		1: 0:00	9		
115 10 18 18 10 10	16	 17 60 15 4	9	764	3056
1200	2000	:::::	:	9	848
	: %		:	169	
1500		: : : : :	:	21450 16960	2145
		: : : : :	:	21	22
250	: :	: : : : :		315	331
175138 250	: :		·	232315	23231
		82022	220		8
19151 45 90 20 23 23 23 	H . :		. 2	24754	49508
400 100 25 25	80 40 .	: : : : :		925	462
4 1 1 1 1		:::::			
350 100 100 100 100	82 82	12 30 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	10	1221	2747
8:8:::	: :	:::::	8	18	
30000	- i :		35000	311000	18660
2000 230000 200 40000 500 300	100 	24828	10	00	4
8,12,22,8	7			6018	18054
888888	24200	8888 :	9	93	
50000 11100 37900 15600 72000 20700 3900	4200 6300	5930 4050 2950 6000	12300	3359560	982001
20 -1 - 00 - 00	0	22 1.24			Ξ
- ರ <u>ಾ</u>	20		_	83	
8	: :	:::::	:	, ,	<u></u>
8	: :		:	, ,	2650
8	140 2.	100 95 114 65 50	72 1	, ,	3915 2650
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	8 183915 2650
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	\$ 183915 2650
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	\$ 183915 2650
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	eur
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	Valeur\$ 183915 2650
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	Totaux 40870 265 33	Valeur
18810 1000 1900 640 760 780 580	140	100 95 114 65 50	72	, ,	Valeur
- ರ <u>ಾ</u>	140	100 95 114 55	72	Totaux 40870 265	Valeur\$ 183915 2650

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson pêché, etc.—Nouvelle-Ecosse-Suite.

	4-5 EDOUARD VII, A.						
		Noméro.		1			
	Homard en conserves, liv.			3168			
	elrd,	Maquereau sale		88908888888888888888888888888888888888			
Espèces de poisson.	Maquereau frais, liv.			230000 30000 20000 240000 150000 100000 150000 150000 160000 1000000			
SS DE	٠٨.	Hareng frais, li		10000 28000 28000 15000 15000 16000			
Espèci	·sī.	Hareng salé, br		2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200			
	,vi	Saumon fumé, l		338 338 338 338 338 338 338 338 338 338			
	ίν, ٠	Saumon frais, l		2500 1000			
	ombre.	Homarderies, n		: - : : : - o : - : : : : : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : - : : : - : : : - : : : - : : : - : : : - : : - : : - : : : - : : : : - : : : - :			
	Traî- neaux.	Valeur.	99	25			
	Fä	Nombre.		00000000000000000000000000000000000000			
ексив.	Seines.	Valeur.	€	26100 12000 6000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000			
)E	So	Nombre.		2400 444 8 6 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Matériel de Péche	Rets à mailler.	Valeur.	6	10400 10600 22500 22500 2200 2200 2200 1000 1000			
MA		Brasses.		42000 95000 95000 95000 95000 112000 112000 112000 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500			
	Rets	Nombre.		202 2018 1510 1025 1025 1025 1025 206 206 206 206 206 206 206 206 206 206			
<u> </u>		Hommes.		225			
BATEAUX DE PÊCHE	Bateaux.	Valeur.	⊕	3200 2200 2200 2200 2200 3000 3000 3000			
AUX 1	P P	Nombre.		2128888 84284 848 848 858 858 858 858 858 858 858 8			
3ATE		Hommes.		220 21 21 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			
ET	avires.	Valeur.	S)	2000 1700 11200 11200 11200 2000 2000 20			
NAVIRES	Z	Tonnage.		88.50			
Z		Nombre.					
	,	DIVISIONS.	Comté de Halifax.	Côte Nord Côte Nord Sainte-Marguerite-Est. 3 Havre des Sauvages 4 hase à Peggy. 5 Dover 6 Prospect 7 Baie Terrence 7 Baie Terrence 6 Prospect 7 Baie Terrence 6 Proposition 7 Baie Terrence 7 Baie Terrence 6 Proposition 7 Baie Terrence 7 Baie Terrenc			
U		Noméro.		128.47.0 5 7 8 6 0 1 2 8 4 2 8			

29 500 8 48 1486 53 216 4320 648 15 64 200 55 64 200 556 17 501 556 17 501 556 17 501	JOC. DE	LA SE	SSION	No	22	
23 300 8 48 1486 53 1260 648 11 12 300 556 567 40 28032 40 28032 40 28032 40 28032 40 28032 40 28032 40 28032 40 28032 40 40 28032 40 40 28032 40 </td <td>8 28</td> <td>30</td> <td>33.23</td> <td>34</td> <td></td> <td></td>	8 28	30	33.23	34		
29 500 5 20 380 24 63 1260 648 1 12 200 556 1 60 564 200 556 70 7 7 7 7 8 1486 53 116 4320 648 1 60 1 64 200 556 1 60 566 1 60 64 200 566 7 1 7 60 7 1 7 501 1	28032			62448	132624	08156
29 500 8 48 1486 53 216 4320 648 189	000	198	22 - 20	63	2393	35895 1
29 300 5 20 380 24 63 1260 648 1 12 200 556 1 73 500 15 76 2361 72 594 11880 1782 1 60 1 1 200 1 501 1				:	629460	195535
29 300 5 20 380 24 63 1260 489 180					1650	1016
29 300 5 20 380 24 63 1260 648 1 1 12 200 73 500 15 76 2361 72 594 11880 1782 1 60 1 1 200 1 1 200 1 1 200 2 1 60 200 2 1 60 200 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 60 2 1 6 1 6 1 6 1 1 1 8 1 1 1 1 1 1 <td>556</td> <td>1341 .</td> <td>27 cu ∞</td> <td>59</td> <td></td> <td>30946</td>	556	1341 .	27 cu ∞	59		30946
23 300 5 20 380 24 63 1260 489 1		200		:	1615	323
23 300 5 20 380 24 63 1260 189 1	200	009	100		17070	3414
23 300 5 20 380 24 63 1260 189 5 29 500 8 48 1486 53 216 4320 648 5 73 900 15 76 2361 72 594 11880 1782 2 35 1000 10 48 1876 53 189 3780 100 3 901 8 7 1100 8 130 15 6 120 18 7 7 1100 8 19 130 4 8 160 24 7 8 12 130 4 8 160 24 7 9 130 4 8 160 24 7 10 1 28 452 29 50 1000 52 230 <	:: -	2 -	ठाठा :	27	20	: :
23 300 5 20 380 24 63 1260 489 69 69 69 60	:		. 62	ii		
23 300 5 20 380 24 63 1280 189	- 4.5	64 X			1597	
23 300 5 20 380 24 63 1260 189 189 29 500 8 48 1486 53 216 4320 648 8 73 960 15 76 2361 72 594 11880 1782 100 35 1000 10 48 1876 53 189 3780 100 77 1100 48 1876 53 189 18 18 77 1100 8 19 130 4 8 160 24 77 1100 8 10 130 4 8 160 24 77 1100 8 10 130 4 8 160 1500 70 100 8 10 130 4 8 160 1500 70 100 8 10 130 23 20 1000	: : 99 : :		22 : :	230	09496	
23 300 5 20 380 24 63 1260 189 29 500 8 48 1486 53 216 4320 648 73 900 15 76 2361 72 594 11880 1782 35 1000 10 48 1876 53 189 3780 100 77 1100 8 130 15 6 120 18 77 1100 8 19 130 4 8 160 24 70 1100 8 10 130 4 8 160 24 70 13350 379 2350 51664 2616 12495 328740 62411	:	. ന	H : :	70	01	
23 300 5 20 380 24 63 1260 29 500 8 48 1486 53 216 4320 73 900 15 76 2361 72 594 11880 35 1000 10 48 1876 53 189 3780 77 1100 48 1876 53 189 3780 77 1100 8 19 130 4 160 77 1100 8 10 130 4 160 77 1100 8 10 130 4 160 77 1100 8 10 130 4 160 70 13350 2350 21664 2616 12495 328740	648 525		108 18 24	1500	62411 4	:
23 300 5 20 380 24 29 500 8 48 1486 53 73 900 15 76 2361 72 35 1000 10 48 1876 53 77 1100 8 130 15 77 1100 8 10 3 8 10 130 4 10 28 452 29 421 33350 379 2350 51664 2016	4320 3500	11880 3780	700 120 160	1000		•
23 300 5 20 380 29 500 8 48 1486 73 900 15 76 2361 35 1000 10 48 1876 77 1100 8 130 77 1100 8 130 77 1100 8 452 78 33350 379 2350 51664	216	594	က္က အ	20	12495 3	:
23 300 5 20 380 29 500 8 48 1486 73 900 15 76 2361 35 1000 10 48 1876 77 1100 8 130 77 1100 8 130 77 1100 8 452 78 33350 379 2350 51664	38 23	53		65	2616	
29 300 5 29 500 8 20 500 15 35 1000 10 27 3350 379 23 421 33350 379 23		2361	182 130 130	452		
29 300 29 500 73 900 1 35 1000 1 27 1100 37				28		
28 : 29 : 29 : 421 : 421 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 3	.3 & :	11 11			375	
avine, est 1 23 assance et Tangier 2 29 Pope et île Ger Taylor's-Head et 2 73 Castor et Port 2 35 Castor et Port 2 35 itchell et Beum aux 57 aux 57 1421	200	1000	: :	:	33350	
avine, est assance et Tangier Pope et fle Ger Taylor's-Head et an Castor et Port ret anse Harrigan et anse de Smith itchell et Ecum aux 5771	383 :	73	.:.	:	421	:
avine, est aisance et Tangier Pope et fle Ger Taylor's-Head et an Castor et Port unse Harrigan et anse de Smith itchell et Ecum		61 63	: :31	:	57 1	
Havre de Plarare de l'ard Baie Spry, Mushaboo Ille Harboun Havre au Dufferin. Quoddy et a Riv. Moset a Riv. Moset a Secum	25 Havre de Plaisance est 28 Havre de Plaisance et fla Ger- 28 Havre de Pope et 11e Ger- 1ard 99 Paris Surv. Taulow's Haad et	Mushabon 230 He Harbour Gaster of Port	22 Quoddy et anse Harrigan	Secum	Totaux	Valeurs

ETAT indiquant la quantité et la valeur du poisson pêché, dans le comté de Halifax, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

50 16 20 18 00 19 30 20 35 21 35 25 Numero. 8 TOTALE DE TOUT LE 6,273 1,800 8,647 5,149 39,190 35,364 18,337 19,854 119,854 22,2817 6,466 6,466 13,514 3,729 16,033 POISSON. :0180800 60 43 68 28 28 20 Moules, bris. PRODUTES DU POISSON Peaux de l. marin, nom. Poisson empl. 200 150 empl Poisson comme 28822 125 Huile de poisson, galls. Poisson commun et mêlé, brls. 25 10 5 Encornet, bris. 1200 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 Petite morue ou frost fish, liv. 0009 0009 0006 0009 8000 5000 Carrelet, liv. 1001101 ကေလည်ကတ Anguille, brls. 02880 Gaspereau, brls. 3500 800 Eperlan, liv. 00000 200 ESPÈCES DE POISSON, Truite, liv. Fletan, liv. 812688876672688 82 07227 Merlan, qtx. Noues de merluche, liv. 88888888 88488 Merluche séchée, qtx. 848588449 Egrefin séché, qtx. 2000 0000 5000 0000 00001 Egrefin frais, liv. morue, qtx. Pangues et noues de 2298 128 232 577 280 Morue sèche, qtx. Homard frais, qtx. 10 Havre Ketch
11 Anse aux Portugais.
12 Anse aux Harengs
13 Anse Ferguson.
14 Bedford
15 Halifax
16 Passage Sud et île du 18 Seaforth et havre des Prospect..... 20 Chezetcook-est. 21 Havre de Petpeswick. 22 Havre Musquodoboit. Baie Terrance.... Trois-Brasses..... Anse à Peggy Havre aux Sauvages Comté de Halifax. Rive Nord....Ste-Marguerite Est. Laurencetown.... 19 Chezetcook-ouest, DIVISIONS. Pennant Sambro Numéro.

	RAP	PO.	RTS	S DI	ES .	INS	PE	CTE	CUR	SI	ES I
DO	C. DE L	A S	ESS	NOI	1 ·N	22	2				
23	255 24	22	28	67	930	31	32	33	34		
5 25	222	0 25	7 70	9 50	5 05	1 95	5 50	6 20	5 20	:	7 55
18,715	16,298 1,687 1,839	9,930	12,367	34,119	13,155	15,901	32,345	908	19,505	1:	576,347
=	-,		=	63	7	-	600		_		57
96	300	x	20	Si	9	2	70	2	ಣ	288	2576
•		:	40	:	:	27.	:		:	74 1288	92.2
225	220	:	300	500	200	400	1000	:	009	4485	2242
126 2	7 : :	30	14 3	33 5	20 2	4	4 10	:	4 6	1372 44	58 22
						43	20	24	59		2 2058
520	C7 F	575	443	645	280	4	70	22	70	10842	3252
	: :	10	15	:	:	:	:	:	:	207	414
:			:	:	:	:	:	:	:	480	1920
:	: . :	:	:	:	:	:	:		:	25500	292
::	: : :	:	:	:	<u>:</u>	<u>:</u>	:	_:_	:	1	1
9000	16000							:		225800	6774
1~	m m :		:	Ç	20	:	12	:	:	168	1680
22	2.68 :	•	:	:	:	:	:	:	:	740	2960
2110	1400	:	:	:	:	:	<u>:</u> -	:		30410	1520 2
400	350	:	:	:	:	:	:	<u>:</u>	:	11240	1124
1880	5583 392 1620	4115	1648	2700	4583	928	. 200	650	2500		
										54115	5411
89	62 17 68	805	96	102	110	40	12	10	30	3026	500 6052
7		22	:		40	:	:	:		1001	500
10	: : .	17	ಣ	10	55	2	:	:	:	1852 1001	4167
118	32	22	24	20	64	œ	12	13	30	1209 1	3627
2500	. 200	-:-	:		•	:			.	09800	3294 3
		<u>:</u>	:	<u>:</u>	:	_:_		<u>:</u>	-	,	
2	: : :	880	:	:	:	:	:	:	:	34	340
1644	482 123 235	880	375	935	720	105	189	125	220	18522	83349
414	657	:	:	800	181	579	858	:	569	9563	66941
23 Jeddore	Tete de Hibou	Tangier	Gerrard. Taylor's-	Head et Mushaboon.	Sober Castor et	Port-Dufferin	rigan	de Smith	Secum.	Totaux	Valeurs \$ 66941 83349 340

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches dans le district n° 2, Nouvelle-Ecosse, avec un état comparatif de l'augmentation ou de la dimunition, pour les années 1902 et 1903.

Espèces de poisson.	Quantité en 1903.	Prix.	Totaux.	Quantités	
Experies de poissen				Augmen- tation.	Diminution.
		\$ c.	\$ c.		
Saumon fraisliv.	307,815 2,050	0 20 0 15	61,563 00 308 00	13,084 460	
" fumé "	3,015	0 20	603 00		5,730
Hareng salé brls liv.	$15,848 \ 1,726,002$	4 50 0 01	$71,376 00 \\ 17,260 00$	6,097 693,337	
" fumé "	141,000 4,741,686	$\begin{array}{ccc} 0 & 02 \\ 0 & 12 \end{array}$	$2,820 \ 00$ $569,002 \ 00$		8,00
Maquereau frais	28,019	15 00	420,285 00	$\begin{bmatrix} 2,847,010 \\ 23,967 \end{bmatrix}$	
Homard, conserves de, en boîtes liv.	$2,085,484 \ 12,551$	$\begin{array}{ccc} 00 & 25 \\ 7 & 00 \end{array}$	521,371,00 88,857,00	53,030	2,37
Morue séchée	61,305	4 50	275,872 00	770	27 6 612
langues et noues brls. Egrefin frais liv.	3,486,180	$\begin{array}{ccc} 10 & 00 \\ 0 & 03 \end{array}$	2,990 00 $104,586 00$	972,055	
" séché qtx.	7,984	3 00	23,952 00		1,49
fumé, finnan haddiesliv. Merluche séchéeqtx.	311,000 4,544	$\begin{array}{ccc} 0 & 06 \\ 2 & 25 \end{array}$	$\begin{array}{c} 18,660 \ 00 \\ 10,224 \ 00 \end{array}$		63,20 $3,78$
Noues de merlucheliv.	3,272	0 50	1,636 00		80
Merlanqtx. Flétanliv.	$28,614 \ 304,780$	2 00 0 10	57,228 00 30,478 00	7,175	280,42
Truite	$\begin{array}{c c} 60,690 \\ 2,115 \end{array}$	0 10 10 00	$\begin{array}{c} 6,069 \ 00 \\ 21,150 \ 00 \end{array}$	1,265 $1,167$	
Alose brls. Eperlan liv	222,420	0 05	11,121 00	96,790	(
Gasparot brls. Bar liv.	$\begin{array}{c c} 3,317 \\ 13,400 \end{array}$	4 00 0 10	13,268 00 1,340 00	1,575	22
Anguillebrls.	955	10 00	9,550 00	1,575	1
Huîtres	$\begin{vmatrix} 1,037 \\ 2,277 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{ccc} 5 & 00 \\ 2 & 00 \end{array}$	5,185 00 4,554 00		$\begin{array}{ccc} & 28 \\ & \cdot & 36 \end{array}$
Carrelet., liv.	282,960	0 03	8,489 0	134,160	
Petite morue	44,400	$\begin{array}{ccc} 0 & 03 \\ 4 & 00 \end{array}$	$1,332 00 \ 35,988 00$		7,85 $9,21$
Poisson commun et mêlé "	2,460	2 00	4,920 00		17
Huile de poissongalls. Poisson employé comme boittebrls.	82,944 26,388	0 30 1 50	24,883 00 39,582 00	5,514 1,446	
" engrais	22,992	0.50	11,496 00		11,65
Peaux de loup marinnombre	140	1 25	175 00	29	
Total, 1903			2,477,113 00 1,698,208 00		
Augmentation			878,905 00		

RECAPITULATION

Du nombre et de la valeur des navires et bateaux de pêche, etc., employés dans le district n° 2 de la Nouvelle Ecosse, pendant l'année 1903.

Matériel.	Valeur.	Total.
100 marines 2 400 temporary	\$ 84,300	\$
109 navires, 2,409 tonneaux. 5,308 bateaux. 26,987 rets à mailler, 652,680 brasses.	142,205 204,022	
434 seines, 48,633 brasses	$\begin{array}{c c} 114,024 \\ 32,300 \\ 25,073 \end{array}$	
13 nasses	$ \begin{array}{c c} 1,605 \\ 2,405 \\ 5,956 \end{array} $	011 000
115 homarderies	$ \begin{array}{c c} \hline 104,795 \\ 166,559 \end{array} $	611,890
50 congélateurs et glacières	40,625 104,244	271,349
919 quais et jetées	115,004 34,855	294,728
Total		1,177,967

ETAT COMPARATIF de la valeur des pêches dans chaque comté du district n° 2, Nouvelle-Ecosse, pour les années 1902 et 1903.

Comté.	Valeur en 1962	Valeur en 1903.	Augmenta-	Diminution.
	\$	\$	\$	\$
Antigonish. Colchester	$\begin{array}{c} 63,786 \\ 46,232 \end{array}$	80,947 60,038	17,161 16,806	
Cumberland	131,161	163,560	32,399	
Guysborough	651,258	1,448,254	796,996	0.095
Halifax Hants	585,182 7,870	576,347 6,565		4 000
Pietou	112,719	138,401	25,682	
Total	1,598,208	2,477,112	889,044	10,140
		1,598,208	10,140	
Augmentation nette		878,904	878,904	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

NOUVELLE-ECOSSE—DISTRICT nº 3.

Tableau indiquant le nombre, et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., et les espèces de poisson, dans le comté de Lunenburg, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

Navires. Rets à mailler. Rets a mailler. Rombre.	909						
Maquereau salé, b				23088 4944	:	2032	208
		2822233		• • •		12	36
Maquereau frais, l		C: 30 A C1	100	700	100	3722	55830
		1000 180 180 550 1000	2000	4000	200	21290	2555
Hareng frais, liv.		23 54 1 : : : : : : : : : : : : : : : : : :		2500 500		5250	52
Hareng salé, brls.		22 22 23 23 23 23 23		152 125	160		5306
Saumon fumé, liv.		the second second second			:		127
Saumon frais, liv.			3200		3600		3675
Homarderies, nom	1		;_		:_		1:
Valeur.	€	ইন্ধ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	40(18000	2400	3739	
Nombre.					09	j	
Valeur.	€	64 64 TD	1250	3500	:	21780	
Nombre.				35	:	į.	
Valeur.	S/P		3000	3000	800	44540	
Nombre.							:
Valeur.	€	1600 2400 370 500 1900 2150 200 4400	4000	12000	0009	49520	
Brasses.		6600 3500 3500 3000 10300 17800	15000	24000	12000	140550	
Nombre.				1200 1400		6430	
Hommes.		82 28 38 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	254	171	30	1633	
Valeur.	₩		3000	13240 11950	4850	53092	
Nombre.		200 200 80 185 310 169		646 487		2577	:
Hommes,		_ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		1283 1044			:
Navires Fr Bateaux D'annère. Navires Fr Bateaux D'annère. Tonnage. Tonnage. Tonnage. Tonnage. Nombre. 11 16 520 121 121 4000 23 128 31320 106 115 14844 848860 2861 2577 1577 168 118 31 18 31	848860						
	14844						
	:						
DIVISIONS.	Comté de Lunenburg.	Pointe au Renard Anse du Moulin Loge et Anse Nord-O. Asprotogan Bayswater et Blandford. Petite et Grande Tancook Anse Profonde.	Saie Mahone et rivière à Martin	Kingsbury Jistr. de la riv. La Have	Medway	Totaux	Valeurs
	Nombre. Tonnage. Valeur. Hommes. Mombre. Valeur.	Comfe de Luneaburg. Wombre. Tonnage. Wombre. Wombre.	Tonnage. Tonnage.	Divisions. Comté de Lunenburg. Tonnasge. Tonna	Yombre. Nombre. 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 6 5 7 8 110 8 1110 8 1110 8 1110 8 1110 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 12 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 12 12 12 13 12<	Tonnage. Tonnage. 1 16 % Waleur. 1 16 % Waleur. 2 2 200 3200 33 312 121 4000 23 400 122 200 3200 33 312 485 113240 523 31320 106 112 33240 10 3000 10 324 418440 1283 646 13240 523 31320 106 112 4850	Nombre. Nombre. 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1 3 1 3 1 4 1 4 1 5 2 1 1 5 2 1 1 2 1 3 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Tableau indiquant les espèces et les quantités du poisson pèché dans le comté de Lunenburr, District n° 3-Nouv.-Ecosse,

	Numéro.		— c1 cc =	40 æ	~ ∞	G	21	12		40-40-0
	DOU .N.	cts.	8888	828	25	50	25.55	8		20
	VALEU TOTALE POISSO	9 6	19,557 17,527 4,315	5,468	3,632	147,788	365,029 285,789	29,583		945,711
	Moules, bris.	! 		न ['] क् :	16	9		:	27	216
	Poisson empl. comme engrais, brls.		8 ÷		35	:	: :	:	510	255
	Poisson empl. comme boitte, brls.		0.64 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65	1900	200	800	: :	:	3977	5966
	Huile de poisson, galls.		· 150 100 100 100 100 100 100 100 100 100	650	150	10000	42000 30500	3000	86730	26019
	Poisson commun et mêlé, brls.		000 000 6 000 6 000			100	: :	;	3342	6684
	Encornet, brls.		2225	35	20	30	: :	:	319	169 1276 6684
	Petite morue ou frost iv. iv.		100	180	1450	009	2000	200	5630	
sson.	Carrelet, liv.		30000 30000 27000	30000	17000 45000 1	10000	: :	:	251200	7536
POI	dex. force sechée, qtx. force sechée, qtx. grefin frais, liv. grefin fumé, liv. force de meriuche, liv. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, qtx. ferlan, div. ferlan, liv. ferle, liv. ferle, liv. ferle, brls. forsson commun et mêlé, brls. forsson commun et mêlé, brls. forsson commun et ferle, brls. forsson commun et ferle, brls. forsson commun et ferle, brls. forsson commun et ferle, brls. forsson commun et ferle, brls. forsson commun et forson commun et forsson commun et forsson commun et forsson commu		10 4 10		10	11	15	22	63	630
DO S	Gasparot, brls.		. 10	: : :	50	20	10	:	97	388
ET PRODUITS DU POISSON	Eperlan, liv.				3000	1500	0009	200	11000	550
KT F	Truite, liv.		300 :	50	200	150	: :	:	955	96
ESPÈCES DE POISSON	Flétan, liv.		: : :	125	500	25000	375 110000 95 6500	1050	145175	14517
DE P	Merlan, qtx.		1882	15021	12	160	375	8	1066	2132
CES	Noues de merluche, liv.		40	: :	40	150	: :	:	230	115
EsPè	Merluche séchée, qtx.		150 150 45 8	200	35	200	960	:	1815	4084
	Egrefin fumé, liv.		: : :		500	400	240 1000	:	1900	114
	Egrefin séché, qtx.		100 175 175	136 912	32.5	70	5600	140	7425	22275
	Egrefin frais, liv.			200	1500	1400	4000	200	10700	321
			.63		: ∞ :	05	55.00	2	182	1820
	Morue séchée, qtx.		200 120 200 300	315	1000	30000	66833 57770	5270	64728	1276
			8941	946	400	14	265	110	1122 164728	.\$ 11220 74
			1 Pointe au Renard. 2 Anse du Moulin. 3 La Loge et Anse NOuest. 4 Aspectoran	5 Bayswater et Blandford 6 Petite et Grande Tancook	7 Anse Profonde 8 Chester 9 Baie Mahone et rivière à	Martin Lunenburg 3		de Port Medway	Totaux.	Valeurs
		Comté de Lunenburg	Po La La	Ba	Ar Ch Ba	H	Per Pe			

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires de pêche, etc., et la quantité et la valeur du poisson pêché, dans le comté de Queen, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

n		Numéro.	
Номакр.	tes.	Λ aleur,	2900 2900 2900
Ном	Boîtes	Nombre.	
	Lignes à main.	Valeur.	120 880 100 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
CHE.	Lig	Nombre.	200 200 160 120 200 200 120 446 774
MATÉRIEL DE PÉCHE.	ler.	Valeur.	2208 125 50 358 1640 700 910 600 170 500
Matéri	Rets à mailler.	Brasses.	4950 675 675 50 1392 6560 2804 2804 2800 680 680 2000
	Re	Nombre,	255 33 32 100 182 182 182 100 100 1361
		Hommes.	988845458888 46
PÉCHE.	Bateaux.	Valeur.	2800 1550 140 140 140 1500 1500 1200 227 850
UX DE	ATEAUX DE PÊ	Nombre.	883 12122224 660 660 660 834 834 845 845 845 845 845 845 845 845 845 84
BATEA		Hammes.	8
VIRES ET	Navires. Batea	Valeur.	7200 200 2225 600 600
Ž		-sg.snnoT	124
		Nomber.	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Divisions.	Jumero.	Conté de Queen 1 Port-Medway. 2 Village du Moulin. 3 Greenfield. 4 Liveppool Brooklyn et Ile aux Goëlands. 5 Western Heav & Pointe Noire et Havre aux Orignaux 6 Pointes Blanche et Hans et Summerville. 7 Port-Mouton. 8 Port-Loli et Port-Hébert. 9 Eagle-Head et Beach-Meadows. 10 Berlin, Milton et Kempt

TABLEAU indiquant la quantité et la valeur du poisson et des produits de poisson dans le Comté de Queen, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

Especial Conserves Conserv	381 9704 830 622 109,662 25
ESPECES 15: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 2	830
Especies of trains, process of the conserves of the conse	
BSPECES DE Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, salé, liv. Maquereau, salé, liv. Maquereau, salé, liv. Maguereau, sa	9704
BSPECES DE Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, frais, liv. Maquereau, salé, liv. Maquereau, salé, liv. Maquereau, salé, liv. Maguereau, sa	
ESPECES OF Maquereau, frais, bris. Disc. 15: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 25: 2	381
ESPECES OF Maquereau, frais, bris. DE POISSON, Conserves of the conserves	160
Barcesa, frais, hiv. Compared trais, hiv. Maquereau, frais, hiv.	893
ESPECER Maquereau frais, 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00	125
25 25 25 25 25 25 25 25	296
A	396
A	15678
A	13100
6	11130 48492
1	11130
**************************************	720
slad bles pagacH	2880
Saumon, fumé, liv.	443
19 600	3812
Divisions. Conté de Queen Conté de Queen Port-Medway Village du Moulin S'Village du Moul	Valeurs
10 2 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

Tableau indiquant le nombre, tonnage et la valeur des navires et bateaux, rets, etc., et les espèces de poisson, dans le comté de Shelburne, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

Espèces de Poisson.	yil, sift, frais, salé, salé, savresno	Hareng frai Maquereau iv.		100 2000 136800 1406 100 100 95568 177 100 100 171072 1706 200 2500 22704 806 50 2500 22704 806 60 300 300 27 480 60 300 300 57 800 40 500 40 57 800 25 100 40 57 800 35 800 30 37 20 25 100 40 57 800 36 30 30 30 30 25 100 30 45 22080 30 25 60 480 80 57168 500 6380 690 8480 57168 500 6380 690 880 57168 500	28710 69 1018 3780 136836 129700
•9.	1	1		11 25 1 1 1 1 1 1 1 1 1	967
	Johnsee. Johnse		⊕	100 200 200 200 200 200 200 200 200 200	:
JHE.	Navires. Bateaux. Rets à mailler. à trappes. neaux. iiv.	Valeur.	€	1500 10000 10000 1500 1500 1500 1500 15	÷
ж РВ		Nombre.		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
Matériel de Pêche.	. 1	Valenr.	: €	1900 1400 1400 125 1000 1200 1200 1200 1000 2500 1500 1	<u>·</u>
Мат		Brasses.		20000 17500 1290 1290 1290 1200 12000 6000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000	
	Rets	Nombre.		665 580 580 540 5440 4385 2400 24 20 650 650 600 500 600 500	:
rå	.	Hommes.		185 32 32 850 68 68 148 125 100 80 100 80 100 80 100 80 100 80 100 80 100 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	:
PÊCHE	Sateaux	Λ aleur.	9 €	7000 3300 1050 20160 1850 7380 700 7180 1180 1180 1180 1180 1180 118	:
JX RE		Nombre.		155 275 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	:
TEAL		Hommes.		252 252 253 253 253 253 253 254 254 254 254 254 254 254 254 254 254	:
S ET BA	ires.	Valeur.	€€	3500 1500 3000 3100 3100 1290 2500 2500 35000 2500 86890	
NAVIRES	Nav	Топпаgе.		7.7 60 60 60 1165 51 110 110 40 40 40 826 2059	
		Nombre.			:
	DIVISIONS.		Comté de Shelburne.	1 Havre de Woods 2 Havre Shag 2 Flavre Shag 3 Flours 4 He du Cap 5 Barrington 6 Fort La Tour et Bacearo 7 Cap et Ile du Nègre 8 Fo t-Clyde 9 Havre Nord-Est à Port-Saxton 10 Fointe Noire à Baie Ronce 11 Roseway et Ile McNutt 12 Anse Gunning à Birchton 13 Shelburne et Pointe de Sable 14 ordan 15 Lockeport	Valeur

Tableau indiquant la valeur, etc., du matériel de pêche, la quantité et la valeur du poisson pêché dans le comté de Shelburne, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

UR DU DN.	· ·	888	38	38.38	333	2,9	5 5	0	9 5	210	1	19
Poiss. empl. comme boitte, bris. Valeus bris. Valeus bris. Valeus bris. Volumes, bris.		81,445	6,81, 283,408	48,916	153,698	9,145	15,157 2	5,669 5	46.917	119,933 3		902,356 4
Moules, bris.			: :	:	: :		26	101	450	705	1255	10040
Poiss. empl. comme boitte, brls.		7600	10000	2500	1600	15.	919	28	40	100	25885	38828
Huile de poisson, gallons,		200	2500	160	750						7245	2174
mele, bris.		: :	: :		: :	: :				•	42	84
Encornet, brls.		: :	: :	:	: :	: 10	010	110	10,1	15	39	156
Petite morne, liv.				560	: :	400	000	2000	1500	1000	7960	239
Carrelet, liv.			: :	:	: :	: ;	1800	1200	1800	1500		279
Anguille, brls.		:::	: :	:		: : : :	∞ ह 		2,		1	650
Bar, liv.		- : :	::	:		: :	:		:	•		08
Gaspareau, bris.			: :	375	199							7332
Eperlan, liv.			: :	:							3100	155
Truite, liv.									ALU T		0006	006:
Flétan, liv.		306	18000	375	1275	750	450 2861	2002	5000	11100	39985	3998
Merlan, qtx.		250	1600	300	1250	35	08 9 9	25	300	550	6686	19798
Merluche séché, qtx		::	: :	:	: :	.20	250	:	:		118	266
Egrefin fumé, fin.			: :			: :	:	: :	5000		5200	312
Egrefin séché, qtx.		100 125	3000	200	1100						9015	27045
Egrefin frais, liv.		2000	9000	1300	1000	:					26150	785
Langues et noues			: :	:	:	. 22	c1 -	-	7C =	10	22	220
Morue séchée, qtx.		4500 2000	40000	9000	28800	000	550	175	6000	8500	124235	559057
DIVISIONS.		avre de Woods.	omte a l'Ours.	urington	the tille du Nègre	avre Nord-Est à Port-Saxon.	ointe Noire à Baie Ronde	ase Gunning a Birchtown	nelburne et Pointe de Sable	pekeport	Totaux	Valeurs
	Morue séchée, qtx. Langues et noues de morue, bris. Egrefin frais, liv. Berefin frais, liv. Merluche séché, qtx. Merluche séché, qtx. Merluche séché, div. Truite, liv. Hetlan, dtx. Carrelet, liv. Bar, liv. Carrelet, liv. Petite morue, liv. Bar, liv. Huile de poisson, gallons. Huile, de poisson, gallons.	Morue séchée, qtx. Langues et noues de morue, bris. Egrefin frais, liv. Egrefin frais, liv. Merlan, qtx. Merlan, qtx. Merlan, qtx. Hette morue, liv. Raspareau, bris. Anguille, bris. Gaspareau, bris. Hette morue, liv. Bar, liv. Hette morue, liv. Poisson commun et melé, bris. Bar, liv. Haile de poisson, Bar, liv. Poisson commun et melé, bris. Poisson commun et melé, bris. Anguille, bris. Anguille, bris. Bar, liv. Haile de poisson, Poisson commun et melé, bris.	Have de Morue séchée, dtx. Cont. Perité morue, bris.	Havre de Woods, Drite, bris. Comté de Shelbarri. Havre Shelbarri. Havre Shelbarri. Havre Shelbarri. Havre Shelbarri. Havre Shelbarri. House séchée, dtx. Herlande de Woods, liv. Herlande de Poisson, de Bar, liv. House Shelbarri. Herlande de Poisson, de Bar, liv. Herlande de Poisson, drite, liv. House Shelbarri. House Shel	Havre de Woods Comté de Shelburne, Havre de Woods Havre de	Havre de Noods Havre de Noods Havre de Noods Havre de Noods Havre de Noods Havre de Noods Havre Shig. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. Huile de poisson, bris. House, hriv. House achee, dtx. Heart Art. Huile de poisson, bris. House achee, dtx. Huile de poisson, bris. House, bris. Huile de poisson, bris. House, bris. Huile de poisson, bris. House, bris.	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	12 22 24 10000 1	1. 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	217.000 10.0	8500 10 000 250 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	124285 100 1

Tableau indiquant le nombre, tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., et les espèces de poisson, etc.—
Nouvelles-Ecosse—Suite.

		Numéro.	1	L 8470 0 7 8 0 0 1 1 2 1
	tx.	Morue séchée, q		5438 1313 478 336 336 141 1645 338 115929 71680
ż	test,	Homard dans le		300000
Espèces de poisson	, sb sev	Homard, conser en boîtes, liv.		40000 251472 30000 40000 23280 33600 33600 33600 33600 33600 33600 366736 30000
ES DE	.vil ,	Maquereau frais		
Espèc	.vil	Hareng, fumé, l		1000 500 500 500 700 700 5200
	٠,٧	il ,sigrif grejs, li		314275 59300 124260 315250 3248375 3248375 1358625 136600 1417625 52600 50000 50000 7468810
	•л	il ,sisri nomus		1000 1655 1685 3000 325 325 500 1812
	ombre,	Homarderies, no		&H : 64 : : 64 : : 54 :
	eaux.	Valeur.	6€	2580 550 550 180 180 3810
PÊCHE	Traîneaux	Nombre,		255
MATÉRIEL DE PÉCHE	ller.	Valeur,	9€	4990 3900 3000 5000 1000 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890 11890
Matéri	Rets à mailler.	Brasses.		9800 1980 1120 2000 1000 36000 3800 3800 3800 250 250 250 250 250 250 250 250 250 2
	Rets	Nombre.		499 300 300 50 100 1120 1125 1130 1130 1130 1130 1130 1130 1130 113
		Hommes.		144 48 50 50 50 50 50 148 84 46 46 94 1224 1224
CHE	Bateaux.	Valeur.	%	1740 500 500 580 580 640 500 2800 2800 1480 2460 705 360
X DE PÉ	Ва	Nombre.		25 25 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
BATEAU		Hommes.		103 4 4 4 4 4 4 404 100 100 100 100 100 100
NAVIRES ET BATEAUX DE PÉCHE	ires.	Valeur.	€€	44700 3700 1750 300 3500 32280 800 87530
NAVII	Navires	Tonnage.		433 138 49 49 10 17 731 26 731 26 1570
		Nombre.		8 6 6 8 1 1 2 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Dreamagn	Listancis	Comté de Yarmouth.	1 Yarmouth 2 Port Maitland. 3 Sandford 4 Arcadia. 5 Pointe Pinckney 6 Côte Comeau 7 Tusket Wedge 9 Pubnico 9 Pubnico 11 Russeau a l'Anguille 12 Rivière au Saumon. Totaux. 8
		Numéro.		12847062012

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Yarmouth, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

	~ D .	0	\$84858858888	25
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	●	406, 197 28, 536 12, 063 19, 063 19, 064 43, 710 26, 615 88, 895 141, 667 27, 421 3, 610 4, 952	806,660
son.	Moules, liv.		81118488948888	340
U POIS	Poisson employe com- me engrais, brls.		150 530 260	940
Produits du Poisson.	Poisson employé com- me boitte, brls.		25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	1440
Prod	Huile de poisson, galls.		3500 1600 200 80 100 1200 3000	9770
	Poisson commun et mêle, brls.		120 1350 370 57 28 29 29 400 400 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	2367
	Encornet, brls.		711 2 2 2 4 4 C C C C C C C C C C C C C C C	151
	Petite morue, liv.		1000	22100
	Carrelet, liv.		0006	3000
	Anguille, brls.		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	212
N.	Gasparot, brls.		3000 1000 7000 7000	4450
POISSO	Eperlan, liv.		15000 1000 3000 10000 1000 1200	44100
Espèces de poisson.	Alose, brls.		1000	10000
Espè	.vif., 9tiurT'		1000 500 6000	18500
	Flétan, liv.		29500 7525 9430 625 5750	53455
	Merlan, qtx.		1281 1475 89 546 522 48 6400 6400	10442
	Egrefin fumé, liv.			26700
	Egrefin frais, liv.		5 185470 5 86550 128660 19375 4750 5 421800 12625	15 820105 50 24603
	Langues et noues de			150
	Divisions.	Comté de Yarmouth.	1 Yarmouth 2 Port-Maitland. 3 Sandford 4 Arcadia 5 Pointe Pinckney 6 Côte à Comeau. 7 Tusket 8 Tusket-Wedge 9 Pubnico 10 Argyle 11 Ruisseau à l'Anguille. 12 Riv. au Saumon.	Totaux

ಜೂಗಾರ್ದ ಹಲ್ಲಿಟ್ಟುಕುಸ್ತೆ ಗಡೆಕ ಕೆ

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

1		Numéro.	- 27	64700 ₽	80011	12473	12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	8		
	nous de	Langues et morue, br	18	49877	18 114 25 26	L- :			155	1550
	e, qtx.	Morue sèch	7284 625	1845 7568 222 564 1094	11821	200 200 60	150 185 130 485	568	62307	280381
		Homard, d	12000	260 350 300 300	515 1800 1050 1600 83	: 1988 :	130	65	19681	32,807 196810 280381
Espèces de poisson	ons. de,	o ,branoH en boitte		24250 3000 4500	25000	: : : :	30854	19200	131226	32,807
DK 1	, sisat	Maquereau liv.	300	1150	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			:	2350	282
SPÈCES	.vil ,9n	nul Zaseng fun	20000 200000	2000 211985 4000 3380 25000 9000 100000	150000			:	700345	14007
Ä	.vil ,si	Hareng fra	20000	. 22	100600 110200 112700 21800 23860		14000 3500 4200 9300	30000	956840°	9568
	è, brls.	Hareng sal	75	394 304 68 89 20	128 75 75 135	R : :	:::::	:	1103	4964
	.vil ,si	eri nomuse	150	275 200 200				720	1345	269
.seiries.	homarde	Nombre de	<u>: :</u>	. :	:02 : :	: : : :	: = : \alpha	:	10	:
	Nasses	Valeur,	750	800 300 	150	•	::::	:	4180	:
	Z	Nombre.	4:	4::	2: -: :		::::	- : :	28	:
онк.	Traî- neaux.	Valeur.	\$ 15625 525	465 650 300 500 620		3000	150		28605	:
E PÊC	D D	Nombre.	625	33515633	96 160 104 104		10		1397	<u>:</u>
Matériel de pèche	eines.	Valeur.	250	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	95 550 2500 2500	: :		:	5073	<u>:</u>
ÉRI	_ <u>x</u>	Nombre.	22		es es II re		:::::	:	33	
MAT	iller.	Valeur.	300	220 250 90 285 190	265 610 550 600 750		224 96 304	41(5675 39	
	Rets à mailler. Seines	Brasses.	1240	920 850 360 1200 740	1095 2380 2080 2400 300		690 360 300 1140	1560	20955	:
	Ret	Nombre.	35	94 48 68 5 %	45 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6625	380 123	52	946	
HE.		Нотте.	58	812 812 813 813	126 126 200 200 27	28.88	8223	25	881	:
BATEAUX DE PÊCHE	Bateaux.	Valeur.	3350 830	1350 900 700 560 1100	750 2550 3900 3000		320 220 1080	069	25990	:
AUX	H	Nombre.	144	81288	37 158 105 148	12821	33 116	12	926	:
ATE		Homme.	179	: :, : o. :	10482	-1.	8 : : 26	31	478	:
RES ET B	Navires.	Valeur.	\$ 29420	1000	2350 4800 7500 600	1200	006	4200	52770	, :
NAVIRE	Na Na	Tennage.	899		298 325 1-5	24 : 54 :	37	95	1645	:
Z		Nombre.	19	:::=:	:000:-	- : :	⊢ ; ; →	5	55 164	:
	DIVISIONS,		Comté de Digby. Digby 2 Culloden et Bay-View	o Anse de Guinver a warer- ford	a Ira-Grove	13 Plympton à Weymouth. 14 Anse Belliveau. 15 Grosses Coques.	Ruisseau. 17 Comeauville. 18 Sanlnierville.	Viere au Saumon au Cap Sainte-Marie,	Totaux	Valeurs
			i S	Pan A	A THE	Phy	S S S	2		
. 1		Numéro	-00	ಒ 4೯೮೧ ದೀ≎	01011	1275	7.80	707		

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux employés à la pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson pêché, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

	Numéro.		70 2	95 3	200	22	100	0.0	000	2	90 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	000	00 50		65
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ં •	330,900 (39,857 (96,306 (19,990	48,334 (42,188 9	130,893 (100,010	10,322 0	0 OF 1 40	3,765 0		13,165 0		13099 11365 11480 1 190 930 6
	Moules, brls.		1800	30	08 :	: :	40	150	1500	3	000	100	100	5740	11 480
na	Poisson emp. com- me engrais, brls.		3480	1115	175	1600 2375	2860	4200	330	:		: :	:	22730	11965
PRODUITS DU POISSON.	Poisson emp. com- me boitte, brls.		750	340	250	350	1375	410	600	100	120 35	110	130	9288	19099
PRO PC	Huile de poisson, galls.		5325	1350	1050	1500	9800	12500	135	:	: :		:	46096	069619 619690
	Poisson commun et mêlé, brls.	,	13500	498	20 €	1300	3800	365	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	:	: :	: :	15	33023	GGOA
	Encornet, brls.		1130	953	-10	330	525	550	: :	:	: :	: :	:	4425	17700
	Petite morue ou frost fish, liv.			::	: :	: ':		2440	000002	:	: :	: = : :	:	27440	608
	Carrelet, liv.		825	_	400	989	525	0000	450	:	: :	: :	,	8545	976
Espèces de Poisson.	Eperlan, liv.		3500	2800	086			2200	16400		. :	: :		25880	1904
	Alose, barils.		· ·	22 : :	: :	::	: :	:22	<u>ء</u> :	:	: :	: :	:	52	2002
	Truite, liv.		2100	43	: :			202			: :	: :	:	2587	950
	Flétan, liv.		$\begin{array}{c c} 161950 \cdot 2100 \\ \hline 3710 & 18 \end{array}$	2035 3250	1050	2895 2895	29250	97840 150	\$: :	:				339480	22442
èces d	Merlan, qtx.		5238	770	355 355	815	3926	15883	420 629		655	270	1518	45855	01710
Esi	Noues de merluche, liv.		5950 1500	1005 2000						:	: :		:	29459	14730
	Merluche séchée, qtx.		18020 1483	3018	2470	3070	1906	9350 70		:				60275	135619
	Egrefin fumé, liv.		840000	312000	19500	000001	000021	0864					:	1403080	84184
	Egrefin séché, qtx.		905	1850	1200	1355	2489	0016			: :		:	18202	54606
	Egrefin frais, liv.		13000	105800 38000	28750	177000	100000	7100	108000	00020	8700	33500	41800	1246700	37401
	Divisions.	Comté de Digby.	1 Digby. 2 Culloden et Bay-View. 3 Anse de Culliver's Weter.	ford Centreville	6 Anse au Vison	8 Anse à la Baleine tr. l'Est	10 Freeport.	12 Anse Smith et Brighton.	14 Anse de Belliveau 15 Grosses Coones	16 Pointe de l'Dglise et Petit	17 Comeauville	19 Météghan et rivière	Cap Ste-Marie	Totaux	Valeurs

Tableau indiquant le matériel de pêche, la quantité et la valeur du poisson pêché, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

Navires		is, qtx.	Rangerd fra Rangero, orbins of tra		18 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Navires ET Bayeaux DE PÉCHE. Navires Nav		è, brls.	Hareng sale		556 319 319 337 728 287 728 193 1193 3150
Navires et bateaux de Pèche. Navires. Bateaux. Rets à mailler. Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. Trail. Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. Trail. Navires. Rets à mailler. Seines. Trail. Navires. Naleur. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseses. Nombre. Risseseses. Risseseses. Risseses. Risseses. Risseseses. Risseses. Risseses. Riss		.vil ,si	gar nomus		1000 500 11100 11120
Navires Et Batreaux De Pèche. Navires Na		ses.	Valeur.	66	1000 100
Navires ET Bateaux De Péche. Navires Bateaux De Péche. Navires Bateaux De Péche. De		Nas	Nombre.		
Navires by Pateaux De Péche. Navires Nav	.:	aî. ux.	Valeur.	€	6/1 .
Navires Et Bateaux DE PÉCHE. Navires Nav	ÊСНЕ	Tr	Nombre.		20 80 80 1110 80 126 126 126 176
Navires ET Bateaux DE PÉCHE. Navires Nav	DE P	70	Valeur,	€€	8::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Navires ET Bateaux DE PÉCHE. Navires Nav	RIEL	eines	Brasses.		0 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Navires ET Bateaux DE PÉCHE. Navires Nav	ĹΑͲÉΙ	30.	Nombre.		- : : : : : : : - : : : : - : : : :
Navires ET BATEAUX DE PÉCHE. Navires Nav	2	ller.	Valeur.	€	100 8250 110 600 2280 230 100 300 2770
Navires ET Bateaux DE PÉCHE. Navires Nav		àmai	Brasses.		300 2400 2400 2400 2800 880 880 8810 8810
NAVIRES ET BATEAUX DE PÉCHE. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Nombre		Rets	Nombre.		10 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Sandara Nambura Namb	HE.		Hommes,		
Sandara Nambura Namb	PÊC	teaux	Valeur.	₩	160 220 220 220 1100 120 120 1100 1100
Sandara Nambura Namb	X DE	Bal	Nombre.		
Sandara Nambura Namb	TEAU		Hommes.		01 :4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Navire N	T BA	es.	Valeur.	9 €	
Nemble N	ES	Vavir	Tonnage.		
	AVIF		Nemlie.		8 102-102-1111
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Divisions.			fill et lacs intérieurs

*Pêche à la ligne.

-000 + 10 o t - 20 o o o o o o Numero. 28000 25000 2500 14000 1910 0000 95500 Hareng fumé, brls. 24000 45000 37000 5000 23000 11000 14000 2000 202900 2029 Hareng frais, liv. 185 185 320 70 8000 7997 98701 Hareng sale, brls. 11300 56500 000 3500 6500 5000 5500 9100 3000 5000 Saumon frais, liv. 750 550 550 550 550 950 500 555 7225 006 Nasses, Valeur. 30 Моторге. 001 001 550 Traî-Nombre, MATÉRIEL DE PÊCHE. 25 38 Nombre. 32 6175 Seines. Valeur. **6** Nombre. Rets à mailler 2200 650 40 845 850 Valeur, 120 360 275 140 360 450 168 5425 Brasses. 220000 15 6 14 9 E Nombre. 228 NAVIRES ET BATEAUX DE PÊCHE. Hommes. Bateaux. 2473 **6** Valeur. 21-65248810340 131 Nombre. Hommes. 300 300 200 100 100 1300 **6** Valeur Navires. 10 32 DE 124 Tonnage. 00 Nombre. 60 1 Avonport et environs.
2 Stars-Pt. et Kingsport.
3 Medford.
4 Minas Gut. Baie Scott et anse de Wells.
5 Batture Whalen et havre de Baxter.
6 Sheffied Vault et Race Pt.
7 Havre de Hall.
8 Pointe du Chasseur et Ruisseau Chipman.
9 Canada-Creek.
10 Harbourville.
11 Quai d'Ogirre.
12 Havre Victoria à Ruisseau Bishop. Comté de King. DIVISIONS Valeurs.. Totaux ... Numèro.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux, rets, etc., et les quantités de poisson—Nouvelle-Ecosse—Swite.

Tableau indiquant le matériel, la quantité et la valeur du poisson pêché, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

ן דאמווובוסי	⊣ದಬಹ⊀ಸ್ಹ⊱ಇಐ <u>ට</u>
VALEUR TOTALE DU POIS ON.	\$ c. 6,616 00 3,648 50 9,892 40 9,892 40 18,600 00 116,515 00 2,980 00 2,980 00 112,458 90
Moules, brls.	16 29 30 31 32 32 33 34 35 35 35 35 35 35
brls.	207 1 201 1
Poisson empl. comme engrais,	2 4 2 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Huile de poisson, gals. Poisson empl. comme boitte,	1000 1500 2000 1500 2500 1500 1500 1500
Anguille, bris.	100 10 10 10 10 10 10 10
Eperlan, liv.	1000
Alose, brls.	200 200
Truite, liv.	800
Flétan, liv.	5000 2400 600 500 500 800 800 800 800 1230 6600 1230 6600
Merlan, qtx.	12 200 163 60 200 10 1020 300 10 1700 1050 315 1500 800 20 1750 2000 120 2570 200 30 2570 200 30 2570 200 30 2570 302 302 302 1402 3925 2556
Noues de merluche, liv.	200 200 300 300 1050 800 2000 3000 3925
Merluche séchée, qtx.	: 61
Egrefin séché, qtx.	622 81 81 830 7716 889 1150 1160 1699 5359
Egrefin frais, liv.	1000 1500 1230 1230 1230 1200 2200 52000 50000 1000 1000 2404
Langues et noues de morue, bris.	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300
Morue séchée, qtx.	520 130 370 220 540 556 560 560 560 570 770 770 770 770 770 770 770 770 77
Divisions.	Margaretville 2 Port George 3 Port Corne 4 Hampton 5 Phinny et ause Parker 6 Hilsburn 7 Litchfield et anse Thonas 8 Batture Victoria. 9 Clementsport et Annapolis 10 Rivières Lequille et Round-Hill et lacs intérieurs Totaux Valeurs.

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant la quantité et la valeur du poisson pêché, etc.—Nouvelle Ecosse—Suite.

Numéro.		122000-1601-800112		
VALEUR TOTALE DU POISSON,	ن %	1,755 00 2,003 50 6,920 00 13,284 00 17,040 00 10,712 00 18,886 00 9,634 75 4,022 75 1,578 50 7,488 00		150,809 00
Moules, brls.			800	1600
Poisson employé comme en- grais, bris.	٠	25000 1000 1000 800 1700	10000	2000
Poisson employé comme boitte, brls.		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2605	3908
Poisson commun et mêlé, bris.		600 2100 2250 5000 3600 5200 5200 1000 1820	28570	57140
Bar, liv.		100 1255 1255 1250 150 150 150 150 150	1525	152
Gasparot, brls.		265 144 10 10 8 8 6 6 6	321	1284
Alose, brls.		0,74,1	0 18	2 180
Truite, liv.		3750	5 6250	8 625
Flétan, liv.		250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	3 3075	908 908
Merlan, qtx.		25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	112 1803	252 3606
Rgrefin séché, qtx. Merluche séchée, qtx.		250 100 100 100 100 100	418 1	
		1000 3000 51500 1600 1600 2500 2500 2500		5556 1254
Egrefin frais, liv.		•	970 185200	
Morue séchée, qtx.		125 504 130 130 130 130 130 132 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130		3444 6410 4365
Homard frais, qtx.		5000 15 5000 15 5000 16 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10 800 10	00 641	44 64
Maquereau frais, liv.		150 150 20 20 20 8 8	28700	
Divisions.	Consté de Kiny.	1 Rivière Avon et environs. 2 Pointe de l'Étoile et Kingsport 3 Medford 4 Minas Gut, Baie de Scott et Anse de Wells 5 Rive Whalen et Havre de Eaxter. 6 Sheffield Vault, Race Point 7 Havre de Hall 8 Pointe au Chasseur et Ruisseau Chipman 9 Canada-Creek 10 Harbourville 11 Quai d'Ogilvie	Totaux	Valeurs
Numéro.		1284708120112		

RÉCAPITULATION.

Du rendement et de la valeur des pêches dans le **District N° 3**, province de la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.		Quantité.	Prix.	Valeur.	Total.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts
Saumon frais fumé,	liv.	114,775 2,850	0 20 0 20	22,955 00 570 00	99 595 00
Hareng salé. , frais. , fumé.	brls. liv.	$\begin{array}{c} 21,449 \\ 8,640,700 \\ 801,045 \end{array}$	4 50 0 01 0 02	96,520 50 86,407 00 16,020 90	23,525 00
Maquereau frais	brls.	156,820 4,716	0 12 15 00	18,818 40 70,740 00	198,948 40
Homard en boîtes		1,981,306 70,060	0 25 10 00	495,326 50 700,600 00	89,558 40
Morue séchée langues et noues	brls.	375,703 412	4 50 10 00	1,690,663 50 4,120 00	1,195,926 50
Egrefin séché rais	qtx. liv.	2,368,985 40,551 1,436,880	0 03 3 00 0 06	71,069 55 121,653 00 86,212 80	1,694,783 50
Merluche séchéenoues de	qtx. liv.	71,832 37,539	2 25 0 50	161,622 00 18,769 50	278,935 35
Merlan Flétan Truite	qtx. liv.	70,491 594,720 52,817	2 00 0 10 0 10		$\begin{array}{c} 180,391 \ 50 \\ 140,982 \ 00 \\ 59,472 \ 00 \\ 5,281 \ 70 \end{array}$
Alose Eperlan	liv. brls.	1,106 92,705 9,117	10 00 0 05 4 00		$\begin{array}{c} 11,060 \ 00 \\ 4,635 \ 25 \\ 36,468 \ 00 \end{array}$
BarAnguille	liv. brls. liv.	2,325 433 272,045	0 10 10 00 0 03	. !	232 50 4,330 00 8,161 35
Petite morue Encornet. Poisson commun et mêlé. Moules.	brls.	63,130 4,934 67,344 6,540	$\begin{bmatrix} 0 & 03 \\ 4 & 00 \\ 2 & 00 \\ 2 & 00 \end{bmatrix}$	13,080 00	$\begin{array}{c} 1,893 \ 90 \\ 19,736 \ 00 \\ 134,688 \ 00 \end{array}$
Huile de poisson		1,642 165,716	8 00 0 30	13,136 00	26,216 00 49,714 80
Poisson employé comme boitte	11	43,840 34,595	1 50 50		65,760 00 17,297 50
Total pour 1903 1902					4,247,997 65 4,609,900 20
Diminution				••••	361,902 55

RÉCAPITULATION

De la valeur des navires, bateaux et filets de pêche, etc., dans le district n° 3, Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1903.

Matériel.	Valeur.	Total.
	\$ c.	\$ c.
350 navires (20,635 tonneaux)	$\begin{array}{c c} 1,090,325 \\ 161,522 \\ 3,150 \end{array}$	
30,147 rets à mailler (603,071 brasses)	144,771 58,848	
140 rets à trappes 3,673 traîneaux 74 nasses.	52,780 75,100 13,405	
23 filets à éperlan	13,720	1,614,326
65 homarderies	43,850 213,729	257,579
176 réfrigérateurs et glacières. 1,597 boucans et poissonneries. 564 jetées et quais.	$ \begin{array}{c c} 35,289 \\ 93,049 \\ 213,065 \end{array} $	
120 remorqueurs ou semaques	78,480	419,883
Total		2,291,788

Nombre de personnes employées dans les pêcheries du district, 1903.

Hommes sur navires "bateaux. Personnes travaillant dans les homarderies	7,095
Total	13,426

RECAPITULATION

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des bâtiments et bateaux de pêche, le nombre et la valeur des rets et autres engins de pêche, etc., employés dans toute la province de la Nouvelle-Ecosse, pendant l'année 1903.

		Numéro.		H0100 4	22 8 11 11 11	ವವ4ಸಾರ್-ಹ	,
	Traîneaux.	Valeur.	%	4330 3418 3301 1968	325 200 197 631 15656 8064	37395 12 1985 14 3810 15 28605 16 2755 17 550 18	113190
	Traîı	Nombre.		768 492 246 392	23 8 32 152 1950 1597	873 492 297 1397 576 38)333
	Rets à trappes.	Valeur,	(S)	200	6150 23400 2750	13500 16000 1500	85280 9333 113190
.:	Retra	Nombre.			: :342 :	124	250
Matériel de Pêche.		Valeur.	%	95	60 25 2650 4503 15923 109496	44540 3000 5073 60 6175	91389 173167
RIEL DE	Seines	Brasses.		375	60 2650 45923	23000 1000 1000 2358 100 15848	
Í ATÉ.		Nombre.		(H : H	31.	216 10 39 1 32	734
Ž	er.	Valeur.	€€	68928 21981 13754 12054	5665 3970 5332 3426 121685 62411 1533		465510
	Rets à mailler.	Brasses.		184450 22300 38454 35188	17416 18925 10733 14111 252395 328740 10360	140550 25151 329240 73240 20955 8510 5425	1536143 465510
	Ret	Nombre.		9258 2353 1373 1412	672 312 264 710 12430 12495 104	6430 1361 17274 3662 946 306 168	71530
	Bateaux.	Hommes.		1962 813 698 1121	465 372 304 255 1956 2616 72	1633 594 2291 1224 881 244 228	17729
РЕСНЕ.		Valeur.	%	20094 11598 9521 11063	5875 5315 7656 2985 69645 51664		356003
ET BATEAUX DE PÊCHE		Nombre.		1123 445 485 635	305 209 260 221 1893 2350 70	2577 493 1727 759 976 208 131	14867
ATEA		Hommes.		325 53 84 149	6 3 265 379	2861 43 404 404 478 45 25	2669
RES ET BA	Navires.	Valeur.	€	21400 4800 5300 8500	600 50050 33350	848860 8225 86890 87530 52770 4750 1300	1214625 5669
NAVIRES	Nav	Tonnage.		1260 189 168 390	31 10 947 1421	14844 194 2059 1570 1645 199	25051
		Nombre.		57 21 22 27	49	173 7 7 56 40 55 111 8	576
	Coartés.			District n. 1— Richmond Cap Breton Victoria. Inverness.	District n Z Cumberland Colchester Pictou. Antigonish Guysborough Halifax	District n° 3— Lunenburg Lunenburg Shelburn Yarmouth Digby Annapolis.	Totaux
==	****	Numéro.		10004	1098-160		

Tableau indiquant le nombre, la quantité et la valeur du matériel de pêche, etc.—Suite. RÉCAPITULATION.

E LA SE	SSION N	lo 22					
		OnemuN		-01004	100 s-100 H	84465488	
	Remorq'rs, steamers et semaques.	Valeur.	49	3290 6625 910 640	 400 14550 19905	1350 4330 17050 47275 8475	217 124800
	Renic stean sema	Nombre.		15.6		*171 825 141 : :	
	Jetées et quais.	Valeur.	%	6155 16221 4215 35837	81425	36400 1480 27550 57600 90035	390497
SOIRES	Jet	Nombre.		144 130 180 68	207	232 9 175 41 107	1856
ACCESSOIRES	Boucans et pois-	Valeur.	%	20180 4294 9699 6830	3811 1000 247 949 56275 41962	24050 6004 24140 9050 23725 2460 3620	238296 1856 390497
	Boucan et pois- sonnerie	Nombre.		787 217 126 215	13 13 93 907	351 262 390 105 135 106	4697
	Congéla- teurs et glacières.	Valeur.	₩	1400 1590 3705 4175	3000 32075 5250	1650 6915 5600 14500 5464 600 560	86784 4697
	Con teu glac	Nombre,		140113		6458451	254
	yees.	Nombre de		257 295 200 282	415 31 492 149 509 306	485 97 982 982 116	862
S.		Valeur.	€€	20425 17721 8646 20494	35045 2000 27810 8580 65430 27689	8555 14424 09400 40810 34376 5100 1064	242 193170 628602 447569 4862
HOMARDERIES	Trappes	Nombre.		38450 31588 14553 37320	49250 4000 43700 116800 88900 70786	16910 19345 12950 12950 140810 7800 7800 1064	28602
Ном	rves.	Valeur.	₩	12300 16600 5910 9715	22645 2200 26550 6300 31000 16100	2150 2900 16000 13200 9600	93170
	Conserves	Nombre.		11481	20 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	21.00 100 100 100	242 1
	nes in.	Valeur.	€€	2379 1256 1224 1869	76 118 118 134 3180 2430	2189 505 53398 1905 2806 405 512	26404
MATÉRIEL DE PÊCHE.	Lignes	Nombre.		4719 2098 1685 2293	108 9 150 222 4410 5095	3822 990 5856 3811 2080 405 566	38319
L DE	Filets à perlan.	Valeur,	€	655	1540 175 310 10 370	225 60 60 420	3773
RIE	Filets à éperlan	Nombre.		17	70 8 17 17		144
Maré	ses,	Valeur.	⊕	500	1200	1000 1000 7225	15210
	Nasses	Nombre.		. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	9 : : : 9		107
	Comtés.		D. (200)	Various 1— Cap-Breton Victoria Inverses	Cumberland Collohester Pictou Antigonish Halifax Hants.	District n° 3— Lunemburg Lunemburg Shelburne Yarnouth Digby Annapolis King	Totaux
		Numéro.		<u> </u>	110987651	2557591	

* Ajoutez 315 dorées. \$3,150,

TABLEAU indiquant les espèces, les quantités et les produits de poisson pêché dans toute la province de la Nouvelle-Ecosse, etc-Suite.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

	Numero.	ļ	H 27 22 T		2022 110 110 110		13	12 12 14	18		
	Merlan, qtx.		3729 1074 534 40		791 16 5 16 24754 3026		1066	10442 15 45855 16 1278 17	1803	104482	20813 208964
	Noues de merluche, liv.		111		1346		230	29459		41627	
	Merluche séchée, qtx.		297 127 1624		.820 21 59 571 1221 1852		1815	60275 60275 9512	112	78424	176455
	Egrefin fumé, liv.		97500		311000		1900	26700 26700 1403080	:	1845880	110753 176455
	Egrefin sèché, qtx.		8373 1818 2582 1262		(59) 50 8 40 6018 1209		7425	18202 5359	418	62570	187710
	Egrefin frais, liv.	1	577300 5088 1150		11320 4000 200 1300 3359560 109800		10700	820105 820105 1246700 80130	185200	6438703	193161 187710
	Langues et noues de morue, brls.		15.3		34			155 155 38	:	-857	8570
Espèces de-poisson.	Morue sèche, qtx.		21010 13662 13505 11410		710 430 95 636 40870 18522 42		3484	15929 62307 4050	970	496595	2234677
ES DE-1	Homsrd frais,	4,1	134 5941 83 49		315		1122	30000 19681 2448	641	90474	827772
Espèci	Homard, cons. de, en boîte, liv.		255160 325256 177014 329492		447648 33552 462432 166032 543196 432624		122032	986736 131226		5153712	1288428 827772
	Maquerean salé, brls.		13693 1068 724 1312		20 544 25062 2393		3722	767		49532	742987
	Maquereau frais, Vil		154650, 13270 8000 700		9700 17000 54412 3031114 1629460		21290	90000	28700	5075126	609015
	Hareng fumé, liv.				35000		::	5200 700345	95500	142045	18841
	.vil ,signt gneng H		161300 34380 30465 503660		34300 135000 8000 171000 209652 1201400 10165		5250		202900	11096507 942045	110965
	Hareng salé, brls.		6230 4511 675 2559		709 25 60 827 7350 6877		1179 640 6380	1103	2668	51272	1173 230724
	Saumon salé ou fumé, liv.		** 88 1.9		500 900 1615		635 2215		:	5865	1173
	Samnon, cons. de, en boîte, liv.		1729		2050		: :		:	5171	276
	Saumon frais, liv.		3200 1729 19194 35710 3916 ₈ 1392		122550 1722590 17000 29190 20170 17070		18375 19060 4835	9060 1345 5600	56500	519862	\$ 103972
	Сомт'єз.	District nº 1.	1 Richmond 2 Cap-Breton 3 Victoria 4 Inverness	District no 2.	5, Cumberland 6 Colchester 7 Pictou 8 Antigonish 9 Guysbrough 10 Halifax	District nº 3.	12 Lunenburg		18 King	Totaux	Valeurs
	Numéro.		100 100 110 110		000 × 00 1		12 I	12 P	18 18		

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson pêché dans la province de la Nouvelle-Ecosse, etc.—Fin.

[[Numéro.		-007		2022-8011		_2122 <u> </u>	122		4-2-
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ઇ €ક	532,463 56 237,307 04 145,474 75 201,246 50		163,560 10 63,037 75 138,401 75 80,946 62 1,448,253 73 576,347 55 6,565 50		945,711 20 109,662 25 992,356 40 806,660 25	1,130,339 65 112,458 90 150,809 00		7,841,602 50
,	Moules, brls.		185 46 291		800 40 106 1288		27 1255 340	800	10981	31814
	Peaux de loup ma- rin, nombre,		12	,		-			192	240
	Poiss. empl. comme engrais, bris.		681		4800 350 4675 1702 6980 4485		016	415 415 10000	58076	29038
	Poiss, empl. comme boitte, brls.		3967 2117 287 2168		5900 40 1030 1116 16930 1372		3977 25885 1140	9288 645 2605	78767	118150
	Huile de poisson,		18080 7167 5182 3957		170 250 1012 70670 10842		86730 2075 7245 9770	13800	283046	84913
	Poisson commun et mêle, bris.		3353 181 115		1054 18 256 925 207		3342	28570	73453	67100 146906 84913 118150
viite.	Encornet, bris.		1561 356 350 577		10 8507 480		319	4420	16775	67100
Espèces de poisson—Suite	Petite morue ou Frost Fish, liv.		186000 4000 4300 700		5500 13400 25500		5630 7960 22100	2/440	302530	9076
DE POIS	Carrelet, liv.		$\begin{bmatrix} 255990 & 186000 \\ 300 & 4000 \\ 1800 & 4300 \\ & & 700 \end{bmatrix}$		2500 21660 33000 225800		251200 9300 3000	00 : : 00 : :	\$13005	24392
CES 1	Huîtres, brls.		8 49 260		200 200 108					0229
Espè	Anguille, brls.		552 165 50 50 153		65 174 63 485 168		63 65 212	10	2308 1354	2 3080
	Bar, liv.				11450 1400 300 250	,	008	1525	15725	1572
	Gasparot, brls.		1082 267 31 211		3863 300 195 764 714 417		97 2426 1833 4440	321	14025	56100
	Fperlan, liv.		28000 7550 5600 4200		120600 10000 32100 10200 16960 30410 2150			1000	3486 360475	18024
	Alose, bris.		265		152 1938 2 4 4		16001	18.20	3486	34860
	Truite, liv.		10130 3450 1490 2900		1300 19000 3500 600 21450 11240 3600		955 8925 9000 18500	6600	131497	13148
	Flétan, liv.		22505 14867 24600 2844		13350 5000 232315 54115		145175 1250 39085 53455	3075	964316 131497	96431
	Сомте́з.	District n° 1.	1 Richmond 2 Cap-Breton 3 Victoria 4 Inverness	District n° 2.	5. Cumberland 6. Colchester 7. Pricton 9. Guysborough 10. Halifax.	District n° 3.	burg rne nuth	17 Annapolis 18 King	Totaux	Valeurs
	Numéro.		H004		var-∞e51		25455	25-8		

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

RÉCAPITULATION.

Du rendement et de la valeur des pêches de toute la province de la **Nouvelle- Ecosse**, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Total.
		\$ c.	\$ c
aumon frais liv. " conserves de, en boîtes boîtes " fumé liv. " salé brls.	519,862 5,171 5,865 99	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Hareng salé brls. " frais liv. " fumé "	51,272 11,096,507 942,045	230,724 00 110,965 07 18,840 90	107,406 58
Aaquereau frais liv. liv.	5,075,126 49,532	609,014 80 742,987 50	360,529 97
Homard, conserves de, en boîtes liv.	5,153,712 90,474	1,288,428 00 827,772 00	1,352,002 30
Jorue séchée qtx. " langues de, et noues brls.	496,595 857	2,234,677 00 8,570 00	2,116,200 00
Egrefin séché qtx. "frais liv. "fumé (haddies). "	$\begin{array}{c} 62,570 \\ 6,438,703 \\ 1,845,880 \end{array}$	187,710 00 193,161 60 110,752 80	2,243,247 00
Jerluche séchée	78,424 41,627	176,455 12 20,813 50	491,624 40
Aerlan qtx. Plétan liv. ruite " Eperlan " klose brls. Gasparot " Anguille " Bar (mer) liv. Huitres brls. doules " Parrelet liv. Petite morue " Coisson commun brls. Public de poisson gralls	104,482 964,316 131,477 360,475 3,486 14,025 2,308 15,725 1,354 10,981 813,095 302,530 16,775 73,453		197,268 6; 208,964 00 96,431 60 13,147 77 18,023 7; 34,860 00 23,080 00 1,572 56 6,770 00 31,814 00 24,393 06 67,100 00 146,916 00 1
Hulle de poisson. galls. Poisson employé comme boïtte. brls. " " engrais " Chien de mer . liv. Peaux de loup marin . nomb.	283,046 78,767 58,076 274,300 192		84,913 60 118,150 50 29,038 00 2,743 00 240 00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7,841,602 50 7,351,753 27

RÉCAPITULATION

Des bateaux de pêche et autres matériaux employés dans l'industrie de la pêche dans toute la province de la Nouvelle-Ecosse pour l'année 1903.

Articles.	Valeur.	Total.
	₩ C.	\$ c.
576 navires (25,051 tonnes) 14,867 bateaux 315 dorées		1
71,530 rets à mailler (1,536,142 brasses). 734 seines (91,389 brasses). 250 rets à trappes. 7,333 nasses. 107 traineaux 144 rets à éperlan.	173,167 00 85,280 00 113,190 00 15,210 00 3,773 00	1,573,778 00
38,319 lignes à main 242 homarderies	193,170 60	882,534 00
254 congélateurs et glacières. 4,697 boucans et poissonneries. 1,856 quais et débarcadères. 217 remorqueurs et semaques.	238,296 00 390,497 00	640,739 00
Total		3,937,428 00

Tableau indiquant le nombre d'hommes employés dans l'industrie de la pêche dans la Nouvelle-Ecosse, 1903.

Nombre	d'hommes su	r les navires	5,669
		bateaux	
11	de personnes	dans les homarderies.	4,862
	Total		28,260

ANNEXE Nº 4.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

District N° 1, comprenant les comtés de Charlotte et de Saint-Jean. *Inspecteur*, J. H. Pratt, Saint-André.

District N° 2, comprenant les comtés d'Albert, de Westmoreland, de Kent, de Northumberland, de Gloucester et de Restigouche. Inspecteur, R. A. Chapman, Moncton.

District N° 3, comprenant les comtés de Victoria, de Carleton, de York, de Sunbury, de Queen et de King. Inspecteur H. E. Harrison Maugerville.

DISTRICT Nº 1.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES DU DISTRICT N° 1, NOUVEAU-BRUNS-WICK, COMPRENANT LES COMTÉS DE CHARLOTTE ET DE SAINT-JEAN, POUR L'ANNÉE 1903.

SAINT-JEAN (Nouveau-Brunswick), 20 janvier 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel, sur les pêcheries du district n° 1, dans le Nouveau-Brunswick, pour l'année 1903, ainsi que les tableaux statistiques indiquant quelles ont été les pêches et leur valeur dans chaque sous-district,

et de plus un sommaire des rapports particuliers de nos agents.

L'année qui vient de finir a été passablement prospère dans cette région et les bancs des différentes sortes de poissons qui fréquentent habituellement les eaux de la baie de Fundy ont été à peu près équivalents à ceux d'une année moyenne, et la valeur du résultat des pêcheries dans ma circonscription démontre une augmentation de \$3,679.80 et quoiqu'on ne peut pas considérer celle-ci comme très sérieuse il est tout de même agréable de la voir figurer au bon coté du grand-livre.

La valeur totale de la pêche, pour la saison qui vient de finir, est de \$1,067,826.00; on peut donc la comparer favorablement avec celles des années précédentes. Je reproduis ici la valeur des pêches pour chacune des six dernières saisons, on y verra claire-

ment les variations annuelles.

1898	\$1,145,361.00
1899	
1900	638,890.00
1901	
1902	
1903	1,067,826.00

LE FLÉAU DU CHIEN DE MER.

Les ravages causés par ce fléau de la mer ont été assez fréquemment décrits à votre département durant les quelques années passées par des personnes intéressées pour que je m'abstienne d'en parler longuement. Les journaux des provinces maritimes ainsi que ceux des Etats de la Nouvelle-Angleterre ont été, depuis quelques années, remplis de correspondances traitant précisément cette importante question. Les mesures à prendre vis-à-vis de ces gloutons de la mer sont un sujet de considération sérieuse pour tous ceux qui habitent la rive nord de l'Atlantique, et il est grandement à espérer que des moyens vigoureux seront adoptés dans le but de diminuer les ravages causés par ce poisson vorace, ou que les bancs de chiens de mer prendront un de ces mouvements de déplacement étonnants et mystérieux qu'on leur attribue, et qu'ils disparaîtront de nos côtes avec la même rapidité qu'ils les ont envahies.

On remarquera dans les relevés, une augmentation de 13,109 barils dans la capture du hareng-sardine, ce qui excède de \$26,218 en valeur celle des années précé dentes. Le grand surcroît dans le paquage de ce petit hareng aux fabriques de con serves du comté de Charlotte a donné, cette année, à la valeur du paquage une augmentation de \$100,600.00; la valeur totale en est de \$147,575.

En examinant attentivement les statistiques, on estime la capture du harengsardine, pour cette année, à 180,000 barils, ce qui, à \$2 le baril, donne une valeur de \$360,000. La pêche de ces petits harengs a été assez abondante, dans le comté de Charlotte, jusqu'à la fin de l'été, alors qu'ils montèrent graduellement la baie de Fundy jusqu'au havre de Saint-Jean, où tous les soirs une immense flottille de bateaux pêcheurs venant là de tous les points de la baie de Fundy fit de bons coups de filets. J'ai compté là, une fois, 85 bateaux, chacun d'eux ayant à bord une moyenne de six hommes. Tout le hareng pêché à Saint-Jean était de bonne grosseur pour être mis en conserves comme sardine, et on trouvait pour ce poisson un marché tout prêt à bord des vaisseaux venant de Eastport, Maine. On estime la moyenne du prix payé à nos pêcheurs, pour la capture dans le havre de Saint-Jean, à \$10 la barrique, et un montant de \$60,000 a été réalisé pendant la courte période durant laquelle ces harengs se sont tenus là.

Il y a eu cinquante-deux fabriques de conserves de sardines en opération pendant la dernière saison dans l'Etat de Maine, et qui ont produit pour la vente un paquage de 1,173,000 caisses. Au moins 1,000,000 de caisses venaient du comté de Washington seul. On a payé aux propriétaires de fabriques, pour le paquage, une moyenne de \$3 par caisse, ce qui a réalisé pour l'Etat du Maine la jolie somme de \$351,900 pour le travail de cette année. C'est un résultat des plus satisfaisants pour l'Etat du Maine, mais lorsque nous considérons que plus des trois quarts de la matière première de cet immense étalage provient des pêcheries canadiennes, cela n'est pas un spectacle consolant pour le Canadien, qui constate la perte que subit notre pays lorsque toute cette matière première est manufacturée en pays étranger au lieu de l'être chez nous. Tout de même, le tarif actuel des Etats-Unis ne permet pas qu'il en soit au-

Les pêcheries de hareng de l'île du Grand-Manan ont été des plus médiocres cette année, et démontrent une diminution en valeur de \$60,000 ; cette diminution est presque entièrement dans la capture du hareng.

Les opinions expliquant cette diminution sérieuse dans la capture du hareng sont nombreuses et intéressantes, car c'est la pêche la plus importante de la baie de Fundy, La commission des pêcheries nommée par votre département pour prendre des renseignements dans les districts de pêche de la baie de Fundy, découvrira sans aucun doute la raison de ce décroissement et suggérera un remède qui en fera disparaître les causes.

SAUMON.

C'est un plaisir pour moi de dire que les rapports démontrent une augmentation de 3,575 livres dans la pêche de ce beau poisson, et si les différentes rivières à saumon qui

4-5 EDOUARD VII. A. 1905

sont les affluents de la baie de Fundy peuvent être suffisamment protégées lorsque le saumon y entre et les remonte pour frayer, il n'y aura rien à craindre quant à la durée des bons résultats que donne cette pêche. Je fais encore tous mes efforts pour faire mettre une passe migratoire au barrage de la rivière au Saumon, qui est une des plus fécondes de la province, et j'ai confiance d'y réussir finalement.

MORUE ET EGREFIN.

La pêche à la morue a été à peu près la même que celle de 1902, mais les rapports de cette année démontrent une augmentation de \$15,123 dans la valeur de l'égrefin qui a été pris et séché. On aurait constaté une augmentation encore plus grande que celleci, si ce n'eut été des ravages causés par les nombreux chiens de mer qui fréquentent nos côtes. La pêche de l'égrefin à l'île de Campobello a été plus abondante que celle d'aucune année précédente, et a été très profitable aux pêcheurs sur les prix élevés pour ce poisson.

HOMARD.

On remarquera une forte augmentation sur l'année de 1902, non seulement dans le nombre de homards capturés, muis aussi dans la quantité de ces crustacés mis en conserves; la valeur totale excède de \$19,971 celle des années précédentes. La valeur de la pêche dans les deux comtés représente la jolie somme de \$119,850. Il n'y aura pas de fabriques de conserves en exploitation durant la saison prochaine; ceci est dû aux changements faits aux règlements de la pêche du homard, par lesquels il est interdit d'en prendre, dans le comté de Charlotte, de taille moindre que $10\frac{1}{2}$ pouces. Il y a eu peu de tentatives de pêche illégale de la part de ceux qui par le passé ont montré beaucoup d'activité à ce travail illicite.

De bons prix ont été payés à nos pêcheurs non seulement pour le homard de taille plus petite pour des fins de conserves, mais aussi pour ceux de plus grande taille devant être expédiés à l'état frais aux marchés du dehors.

MERLAN.

On remarquera dans les états tabulaires une pêche de 20,814 quintaux, qui, bien qu'un peu inférieure à celle de 1902, est tout de même des plus satisfaisantes. Les prix payés à nos pêcheurs ont été plus élevés que ceux réalisés jusqu'alors, aussi le résultat pour l'année a été excellent. Le merlan de la rivière Quoddy ne mord pas beaucoup durant le jour, mais on a constaté qu'il mordait bien la nuit, et il est résulté des pêches abondantes de cette découverte.

La loi interdisant la pêche du merlan à la dynamite a eu un très bon effet, car pendant que ce travail destructeur était permis on a remarqué une diminution sensible dans les diverses autres pêches, attribuée exclusivement à l'emploi de cet explosif meurtrier.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

Le gardien Skillen, de Saint-Martin, N.-B., mentionne dans son rapport annuel qu'il y a une légère diminution dans la capture du homard dans sa division, mais que le prix en était plus élevé que l'année dernière ; on n'a pas tenté de pêcher illégalement. Il n'y a personne ici qui a fait la pêche de la morue et du merlan, et la quantité de ces deux sortes de poissons capturés s'élève tout au plus à trente quintaux. On n'a pas pris plus de 125 barils de hareng dans cette division, car ceux qui faisaient cette pêche autrefois se sont graduellement livrés au commerce du bois. La pêche au saumon a été très limitée, quoique de nombreux bancs aient fréquenté les rives de la baie essayant d'entrer dans les nombreuses rivières pour y frayer. Durant l'automne le saumon abondait dans les rivières, quoique en quantité moindre que la moyenne des années précédentes.

Le garde-pêche Kirsop, dont la division s'étend depuis le ruisseau Lynemouth jusqu'à Mispec, dit qu'il y a eu une augmentation sur l'année précédente d'à peu près 6,000 livres, dans la capture du homard. Ces crustacés pesaient en moyenne $2\frac{1}{2}$ livres chacun, et rapportèrent à peu près 14 centins chacun aux pécheurs. Je ne crois pas qu'il ait été employé aucuns moyens illégaux dans cette pêche, et je n'ai négligé aucune occasion de visiter les trains et bateaux chargés de homard.

Au delà de 1,500 trappes et 25 bateaux ont été utilisés par les pêcheurs. La pêche de la morue et du merlan a été comparativement peu abondante, nos pêcheurs ne

s'y étant livrés que sur une très petite échelle.

Le garde-pêche Belding, dont la divison est entre Saint-Jean et Chance-Harbour, dit qu'il y a une diminution manifeste non seulement dans la capture du homard mais aussi dans le prix de ce crustacé. Il y a aussi diminution dans la capture du gasparot, mais le prix en est à peu près le même qu'en 1902. Il y a une légère diminution dans la pêche de l'alose, mais il y a augmentation quant au prix. On remarque une forte augmentation dans la capture du saumon, en même temps qu'une légère diminution dans les prix payés aux pêcheurs. Dans la pêche de la merluche on constate une légère augmentation, quoique le chien de mer ait été plus que jamais un obstacle au succès des pêcheurs. Les bancs de sardines les plus considérables qu'on ait vu depuis des années ont fréquenté les rives de ma division, et il en est résulté des pêches très payantes pour nos pêcheurs énergiques. Le hareng s'est montré en abondance au mois de juillet, et de bonnes captures en ont été le résultat. Depuis au delà de vingt ans on n'avait pas vu le hareng fréquenter ces rives durant la saison d'été.

Le garde-pêche Murray, du Havre-Dipper, dit que la taille moyenne des homards capturés dans les limites de sa division durant l'année était d'à peu près 13 pouces, et qu'ils pesaient à peu près 2 livres chacun. Environ 14 hommes, ont été constamment occupés à cette pêche, utilisant à peu près 600 trappes. Il y a eu très peu de pêche illégale, et l'année a été en somme passablement profitable pour le grand nombre d'hommes

employés dans les différents genres de pèche.

Le garde-pêche Daly, de Lepreau, dit que les pêcheurs à la nasse ont été très heureux et qu'ils ont reçu de bons prix pour leur poisson, sur nombreux bateaux qui sont venus s'approvisionner là. Il y a eu augmentation dans la capture du homard, le nombre de bateaux et d'hommes employés à cette pêche étant plus grand qu'avant. La pêche à la ligne a été grandement entravée par la présence des chiens de mer qui ont fréquenté ces côtes presque constamment durant l'année. Il y a eu beaucoup d'activité dans la pêche aux moules, le nombre s'en est accru et a presque été entièrement utilisé pour des fins de conserve.

Les règlements relatifs aux saisons prohibées ont été assez bien observés, quoiqu'on m'ait mentionné quelques cas de contravention dans la pêche du hareng, mais il m'a été

toutefois impossible de me procurer les noms des délinquants.

Le garde-pêche Mealy, de Pennfield, qui surveille la division entre Pocologan et Létang, dit que les captures et leur valeur, dans les différen es pêches, sont à peu près les mêmes qu'en 1902. La pêche de la morue a commencé vers le 1er juin, et on en a obtenu des résultats médiocres durant ce mois. La merluche, l'égrefin et le merlan ont été pêchés en assez grandes quantités. Les bancs de harengs n'ont pas été très étendus, bien que le nombre en ait été plus grand que l'an dernier. Les harengs d'hiver, qui n'avaient pas fréquenté nos rives depuis 14 ans, nous sont revenus, et ce à la grande joie des pêcheurs au filet. On en a fait d'excellentes captures durant les quelques semaines qui viennent de s'écouler. La capture du homard a été passablement bonne,

bien qu'il y ait divergence dans les dires des nombreux pêcheurs.

Le garde-pêche Catherine, de Latête, dont la division s'étend entre Létang et Saint-George, dit qu'il y a eu diminution dans la capture des sardines ; ceci est dû à l'extrême sécheresse de la saison, et en conséquence le hareng-sardine s'est tenu à la tête des rivières, là où il n'y avait pas de nasses. Bien qu'il y ait diminution en captures, la hausse dans le prix par barrique donne une augmentation au total. Il y aura augmentation dans la capture des homards et le prix en sera plus élevé que ce qui a été payé les années précédentes. Il y a une diminution notable dans toutes les pêches à la ligne ; ceci est dû au fait qu'un grand nombre des hommes qui pêchaient à la ligne et à la cuiller ont été employés dès le commencement de la saison dans les fabriques de conserves de sardines. Depuis quelques semaines, et au moment où j'écris, la pêche du hareng au rets donne d'excellents résultats, chose qui ne s'est pas vue depuis 15 ans.

Le garde-pêche Lord, des Îles de l'Ouest, qui a charge de cette division, dit qu'il y a eu augmentation dans la capture des harengs-sardines. On a constaté leur présence dès le commencement du printemps, et quoiqu'il n'y en ait pas toujours en abondance, les nasses en ont capturé régulièrement chaque fois que la marée a été favorable. Ils ont été en grande demande et ont rapporté un prix élevé; la

 $22 - 7\frac{1}{5}$

rareté de ce poisson s'est fait sentir à d'autres endroits, chose qui a lieu généralement durant les mois du printemps. Ces petits harengs sont restés ici jusqu'à la fin de juillet, alors qu'ils ont été chassés de la rive par les chiens de mer, les encornets et autres poissons. A l'automne il s'est pris quelques harengs dans les nasses, mais cela n'a duré qu'un jour; puis en décembre, lorsque le hareng quittait la baie de Saint-André, il a été fait de bonnes captures dans les nasses du chenal : ce harengs était de taille plus grande et propre à être fumé.

La capture de la morue est à peu égale à celle de l'an dernier, et on en a réalisé des

prix élevés.

Quoiqu'il y ait eu grande abondance de merlans dans la rivière Quoddy, les relevés montrent une diminution dans la capture : ceci est dû à la grande quantité de nourriture que ce poisson trouve dans cette rivière, et par conséquent il ne mord pas à l'appât qu'on lui offre. Les prix payés pour le merlan ont été très élevés et le foie de ce poisson

s'est tout vendu à l'état frais, réalisant jusqu'à 60 centins par seau.

Il y a une légère diminution dans la capture du homard, à raison de ce qu'on a changé la limite de la taille à $10\frac{1}{2}$ pouces; ce changement était désiré dans l'intérêt même de cette industrie et de tous ceux qui s'y livrent. Je suggérerais qu'il y ait soit un changement dans la clôture de la saison du homard ou qu'il n'y ait pas de saison close pour le homard de $10\frac{1}{2}$ pouces, tel que cela existe dans l'Etat du Maine. Il y a augmentation dans la quantité de moules draguées, car il y a ici une petite fabrique de conserves, puis il en est expédié un grand nombre en coquille. Quant au prix, il est à peu près le même que l'an dernier, les pêcheurs réalisent 25 centins le seau.

L'inspecteur Savage, de Wilson's Beach, qui surveille les pêcheurs de l'île de Campobello, dit dans son rapport annuel que le gros hareng est plus rare que jamais. Un certain nombre de bateaux ont fait cette pêche sur les fonds du large durant l'automne, mais la capture n'équivalait qu'à peu près les deux tiers de celle de l'année précédente.

Le hareng-sardine aussi a été très rare dans cette région. On a fait une assez bonne capture de hareng du printemps, mais ils est venu de bonne heure et a disparu avant l'ouverture des fabriques de conserves. On a constaté la présence du hareng d'été au commencement de juillet, mais le chien de mer et l'encornet l'ont chassé plus près de la grève, de sorte qu'il ne s'en est plus pris de la saison. Toutefois, la capture a été plus forte que l'année précédente, vu qu'un certain nombre de nos pêcheurs ont été employés aux pêcheries de sardines de la rivière Saint-Jean.

La capture du homard est à peu près la même que d'habitude, quoique le nombre de pêcheurs qui s'y livrent ait été moindre que celui de l'an dernier. Les changements faits dans les règlements concernant la limite de la taille, ainsi que l'époque de la clôture de la saison, ont fait qu'un certain nombre de pêcheurs abandonnèrent la pêche du homard pour celle à la ligne, qui leur est plus profitable. Un grand nombre de homards mis en conserve par les fabriques de cette île nous viennent des autres divisions, et les propriétaires de fabriques ont payé des prix très élevés pour en expédier à l'état frais.

La capture de la merluche a été assez bonne au commencement de la saison, mais le chien de mer est arrivé au commencement de juillet et a forcé les pêcheurs d'abandonner cette industrie.

Il n'y a jamais grande abondance de morue dans ces parages, quoique les traîneaux en aient capturé à peu près la quantité habituelle en pêchant l'égrefin et la merluche.

La pêche de l'égrefin a été très fructueuse, excédant de beaucoup celles des années précédentes. Comme ce poisson a rapporté des prix très élevés, la pêche en a été des plus profitables. La vente de l'égrefin fumé (finnan haddies) est illimitée, et la demande en augmente tous les ans. De grands bancs de merlans sont arrivés dès le mois de mai, et la pêche en a été excellente jusqu'à la fin d'octobre. Pour des raisons inconnues, ce poisson mordait bien peu le jour, tandis qu'il s'en prenait de grandes quantités la nuit. Il y a eu abondance de poissons servant d'appât. L'encornet est arrivé durant le mois de juillet et n'est reparti qu'après la saison du merlan. Les pêcheurs ont réalisé de gros bénéfices, leur commerce ayant été très profitable. Toutes les pêches à la ligne ont été fructueuses, les prix élevés, et en somme le travail de la saison a été couronné du plus grand succès. Comme tous les pêcheurs se livrent à la pêche à la ligne à main il y a très peu de tendance à enfreindre les règlements relatifs aux pêcheries.

L'inspecteur Fraser, qui a charge des pêcheries sur l'île de Grand-Manan, dit que c'est avec regret qu'il fait rapport d'une nouvelle diminution dans les pécheries, cette année, au montant de \$60,000, laquelle consiste surtout dans la pauvreté de la pêche du hareng. Ce grand décroissement nous porte naturellement à se demander quelle en est la cause. D'aucuns en attribuent la rareté au fait qu'il y a diminution chez toutes les autres sortes de poissons, qui tous se nourrissent de hareng, mais je n'ajoute aucunement foi à cette théorie. D'apres moi, la cause la plus plausible est que depuis quelques années il se prend d'immenses quantités de sardines et de petits harengs qu'on destine à servir d'appât dans la pêche du homard. On ne permet donc pas au petit hareng de croître, et si on n'adopte pas quelques mesures rigoureuses pour empêcher la destruction de ces petits poissons en de si grandes quantités, j'entrevois un avenir tres prochain où il n'y aura pas de hareng du tout. Je suggérerais donc qu'il soit adopté une limite dans la taille. A peu près 90 pour 100 du produit de nos pêcheries, tant à l'état frais que fabriqué, est expédié à l'étranger, principalement aux Etats-Unis. Le service de votre bateau-patrouille durant la saison a été d'une utilité précieuse à la protection des pêcheries dans ma division.

Il n'y a pas eu de merlan de pris dans les nasses durant la saison, mais on en a capturé un bon nombre au delà des limites au moyen de seines. Je suggérerais qu'une loi permettant de prendre le merlan à la seine, dans nos eaux, fut adoptée. C'est un excellent moyen de pêcher ce poisson, d'autant plus que depuis un certain nombre

d'années il ne mord pas à l'hameçon comme autrefois.

Si les seines étaient retirées de l'eau durant le jour, ce serait grandement à l'avantage des pêcheurs se servant et de seines et de nasses. Les pêcheurs à la nasse devraient être tenus de placer des bouées à une certaine distance, fixée par la loi, de leurs nasses respectives, et sur lesquelles les pêcheurs à la seine pourraient se guider. Les commissaires des pêcheries qui sont venus ici se rendre compte des choses vont sans doute amender la loi relative aux pêcheries là où il y a lieu, ce qui aura pour résultat de créer plus d'harmonie qu'il n'en n'existe aujourd'hui parmi nos pêcheurs.

On a mariné durant l'année à peu près le même nombre de barils de harengs que d'habitude ; quant à l'industrie du hareng frais et du hareng fumé, qui est la plus importante ici, il y a eu une diminution considérable. Le nombre des harengs fumés ne s'élève qu'à peu près à la moitié seulement de celui de 1902. Au nord du passage de Chency l'industrie du hareng a presque entièrement fait défaut. Les prix ont été généralement

bons cette année pour les diverses espèces de poissons.

Il y a eu augmentation cette année dans la capture de l'égrefin; cette pêche a rapporté de bons prix. Quoiqu'il y ait eu diminution dans la capture de la merluche en 1902, je constate qu'il en a été pris un plus grand nombre cette année que l'an dernier. Un assez grand nombre de ceux qui se livraient à cette pêche y ont renoncé cette année

pour aller travailler aux fabriques de conserves de sardines.

Il y a eu diminution dans la capture de la morue, tandis que le nombre de merlans capturés s'est légèrement accru ; ces deux espèces de poissons ont rapporté des prix beaucoup plus élevés que les années passées. J'ai été quelque peu surpris, à l'assemblée des pêcheurs tenue au Grand-Havre au commencement de décembre, d'entendre l'un deux dire que le merlan est un poisson d'aucune valeur, qu'il devrait être mis dans la même catégorie que le chien de mer, et qu'on devrait en conséquence tâcher de l'exterminer. Il est vrai que jusqu'à un certain point il chasse le hareng, mais beaucoup d'autres poissons de valeur en font autant.

On remarquera une légère augmentation dans la pêche du flétan; il y a très peu de

bateaux qui s'équipent pour cette pêche.

L'huile de poisson s'est vendue beaucoup plus cher qu'aux années précédentes; un assez grand nombre de nos pêcheurs se sont livrés au commerce des algues et en ont réalisé des bénéfices d'autant plus considérables qu'ils trouvent un marché où cet article

s'écoule très facilement.

Le batelier Silas Mitchell de Campobello, qui surveille les pêcheries de Coffil's Ledge, sur la rivière Quoddy, dit qu'avec un aide il a soigneusement patrouillé la rivière, et qu'il a réussi à empêcher les bateaux américains de traverser la frontière et de pêcher dans les eaux canadiennes. Une nombreuse flottille de bateauxpêcheurs s'est tenue, du côté américain de la frontière; durant l'été on les voyait

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

aller et venir constamment durant le jour, longeant cette partie des eaux canadiennes

la plus abondante en poissons.

La morue est entrée dans la rivière le 10 mars, et il s'en fait encore de bonnes captures lorsque la température a été favorable, mais cette pêche n'est pas aussi forte que celle de 1902

La pêche de l'égrefin a été plus abondante et plus profitable aux pêcheurs que

par les années passées.

La pêche du merlan a été passablement bonne, quoique inférieure à celle de 1902; le prix obtenu pour ce poisson a été plus élevé que celui d'aucune année précédente.

La capture des homards a été peu fructueuse dans cette partie de la rivière qui est sous ma surveillance. La loi relative à la saison close a été assez bien observée, et il

y a eu peu de tentatives de pêche illégale.

Trois bateaux américains seulement sont venus à Eastport pour s'approvisionner de boitte : le New-England, le 27 avril, Uncle Joe le 1er mai, et Jubilee le 6 mai.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> JOHN H. PRATT, Inspecteur des pêcheries.

DISTRICT Nº 2.

Moncton, N.-B., 12 février 1904.

Au Commissaire des Pêcheries du Canada, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les pêches du dis trict n° 2 de la province du Nouveau-Brunswick, comprenant les comtés de Ristigouche, Gloucester, Northumberland, Kent, Westmorland et Albert, ainsi que la paroisse de Stanley, dans le comté de York, et la paroisse d'Aberdeen, dans le comté de Carleton, le tout couvrant l'exercice de 1903. Je vous adresse en même temps les tableaux statistiques faisant connaître, par divisions et comtés, les produits et leurs valeurs, ainsi qu'une estimation des capitaux employés dans l'exploitation de ces pêcheries.

Ces relevés, auprès de ceux de l'an dernier, démontrent une augmentation considérable dans la valeur totale des produits de l'année, mais ceci est dû, en grande partie,

à la hausse dans le prix du homard, du hareng et des huîtres.

Je vais donner de courts détails sur les différentes espèces de poissons qui ont été pêchés.

SAUMON.

Quoiqu'on ait fait de bonnes captures, en certains endroits, les totaux sont de beaucoup inférieurs à ceux de 1903; ceci est dû, d'après les pêcheurs, aux vents constants défavorables à cette pêche. Il y a eu abondance de ce poisson dans les rivières pendant la saison du frai l'automne dernier. Il serait à propos de prendre des mesures pour réserver à des fins de propagation certains endroits de la rivière Nipisiquit, car il n'y a que 18 milles des Grande-Chutes à l'endroit où la marée se fait sentir, et chaque bassin sur cette distance est assidûment fréquenté par les pêcheurs jusqu'à la clôture de la saison. Il en est tout autrement des rivières Miramichi et Ristigouche; elles possèdent de grands tributaires qui s'enfoncent très avant dans les forêts, là où les poissons ne sont nullement dérangés.

ALOSE.

La capture de l'alose dans la baie de Fundy est plus pauvre que jamais. Je vois qu'il est question de piscifactures en ce qui concerne ce poisson, mais je suis persuadé qu'il n'y

aurait pas lieu de recourir à aucun moyen artificiel si la pêche en était prohibée pendant certaines périodes de l'année, ce qui permettrait à ce poisson de monter la rivière Saint-Jean sans être inquiété et en définitive détruit au moment où il va frayer.

HARENG.

De grandes quantités de hareng ont été capturées le printemps dernier, destinées à toutes sortes de fins, y compris une augmentation dans le nombre à être fumé. On les pêche sur les rivières Caraquet et Miscou au commencement de l'automne, alors qu'ils sont beaucoup plus gras qu'au printemps; tout ce qui est à désirer serait une meilleure méthode de salaison pour en assurer la vente facile et profitable. Ils ont été en abondance pendant la dernière saison.

MAQUEREAU.

La pêche du maquereau n'équivaut pas tout à fait à celle de 1902, car ce poisson est peu constant dans ces habitudes; aussi, sauf à deux ou trois endroits, les pêcheurs de nos rives se livrent peu à cette pêche.

MORUE.

Nonobstant le fléau du chien de mer, qui a grandement entravé le succès de cette pêche vers la fin de la saison, plus spécialement chez les pêcheurs de la rivière Caraquet, le nombre de morues capturées est presque égal à celui de l'année précédente, tout en rapportant des prix plus élevés.

BAR.

La quantité de ce poisson prise a été très faible, mais on en a vu en grand nombre l'automne dernier fréquentant nos rivières et nos rives d'un poids variant entre une demi-livre et une livre, ce qui est de bon augure pour l'avenir.

ÉPERLAN.

La capture de l'éperlan équivaut à peu près à celle de l'année dernière, a rapporté de bons prix et a été très profitable dans de nombreux cas. La pêche d'une seule seine en quelques jours a rapporté plusieurs centaines de dollars, et bien qu'à cause de la température défavorable ou pour autre cause locale cette pêche n'est pas toujours profitable le nombre de ces poissons est loin de diminuer ou de disparaître. C'est un fait incontestable qu'il est mangé plus d'éperlans par les autres poissons qu'il en est capturé par les pècheurs de différentes manières; tout de même, la prise annuelle varie constamment entre trois et quatre mille tonnes.

HOMARD.

Il y a eu une augmentation sensible cette année dans le paquage de ce crustacé tout le long de notre rive; ceci est dû grandement aux mesures qui ont été prises depuis quelques années pour protéger les homards œuvés. Dans un grand nombre de cas les principaux industriels ont contribué avec les gardes-pêche à la mise en force des règlementsconcernant cette question importante.

HUITRES.

La récolte des huîtres n'est pas aussi abondante que celle de 1902, bien qu'il y en ait eu au delà de 800 barils de dragués sur les bancs réservés du havre de Shédiac. Ceci est dû au peu d'intérêt qu'on porte à cette pêche dans la rivière Miramichi, où les huîtres sont de qualité inférieure; il est vrai aussi que les autres pêches, lorsque la saison est favorable, paient mieux.

MOULES.

Il se prend actuellement de grandes quantités de moules pour être expédiées aux Etats-Unis ; elles sont envoyées en grande partie du comté de Kent ; MM. A. et R

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Loggie, d'Inkerman, dans le comté de Gloucester, en ont mis en conserve des milliers de barils.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

. Votre obéissant serviteur,

R. A. CHAPMAN,

Inspecteur.

DISTRICT Nº 3.

COMPRENANT LES COMTÉS DE KING, QUEEN, SUNBURY, YORK, CARLETON ET VICTORIA.

Maugerville, N.-B., 6 février 1904.

Au Commissaire des Pêcheries du Canada, Ottawa.

Monsieur, -J'ai l'honneur de vous transmettre mon deuxième rapport annuel sur les pêcheries du district n° 3, dans le Nouveau-Brunswick, pour l'exercice 1903, ainsi que des statistiques indiquant la quantité et la valeur des produits de ces pêcheries, ainsi que la valeur du matériel servant à l'exploitation de ces dernières.

L'état comparatif donné plus bas indique la différence entre les années 1902 et 1903,

tant dans la valeur des produits que dans le matériel d'exploitation.

Valeur du poisson.

Pour 1902	\$57,204.00 61,484.00				
Augmentation en faveur de 1903	\$4,280.00				
Valeur du matériel.					
Pour 1902					
Diminution en 1903	\$5,021.00				

L'augmentation dans la valeur du poisson n'est pas très grande, mais elle est, jusqu'à une certaine mesure, satisfaisante, en ce qu'elle démontre que les lacs et rivières ne sont pas dépeuplés, et que la recherche de la gente à nageoires rapporte non seulement des revenus considérables, mais procure beaucoup d'amusement aux amateurs du sport.

Une source de bénéfices relativement à la pêche, particulièrement dans ma division, dont il est difficile de définir la valeur, c'est le montant d'argent que laisse le sportsman étranger qui visite fréquemment ces parages et y dépense largement.

La diminution dans la valeur du matériel n'est pas aussi satisfaisante, mais la cause n'en est probablement pas autant due à la détérioration du matériel (tel que seines, bateaux, canots dont la valeur a diminué) qu'à l'évaluation en moins qui en a été faite.

SAUMON.

Une légère diminution dans la quantité du saumon, qui est le poisson le plus précieux qu'on ait dans cette région, ne peut être attribuée à une plus grande rareté ou au fait qu'il y en aurait moins qui montent la rivière Saint-Jean; de fait, je crois que je puis réfuter tout dire à ce sujet en ajoutant à ce rapport le témoignage de quelqu'un qui est en mesure de bien connaître les faits. Je puis ajouter en toute sécurité que la diminution dans la quantité pêchée est le résultat d'une surveillance plus efficace, due au fait que votre département m'a donné un garde-pêche additionnel au commencement de la saison et deux vers la fin, empêchant ainsi considérablement la pêche illégale. La

pêche à la mouche sur la rivière Tobique a été vraiment belle durant la saison, et ceux

qui pouvaient s'en payer le luxe ont été enchantés du résultat.

Cette pêche dépend naturellement, pour son approvisionnement, du nombre de saumons qui montent la rivière Saint-Jean, laquelle est à son tour alimentée par la rivière Tobique, car c'est dans le lit de cette dernière que se trouvent presque tous les endroits les plus propices au frai, 'de fait je puis dire qu'elle les possède tous. (Il y a d'autres rivières, tributaires de la rivière Saint-Jean, qui, avec des barrages améliorés, deviendraient sans aucun doute, d'excellentes rivières à saumon.)

ALOSE.

Il fait plaisir de constater une grande augmentation dans la capture de ce poisson. L'alose nous vient en grande partie du comté de Queen, dans les lacs et rivières duquel elle abonde. La grande consommation qu'on en fait, à l'état frais, est remarquable. L'approvisionnement pour la vente est loin de combler la demande qui en est faite.

TRUITE.

La truite est le poisson en vogue par excellence. Bien qu'elle soit pêchée surtout par les amateurs du sport, beaucoup de familles de la classe pauvre trouvent qu'il est très commode de pouvoir se rendre près d'un ruisseau voisin et, grâce à l'hameçon et l'appât, d'en revenir avec une quantité suffisante de ces petits "bijoux" pour un bon repas. Les relevés de la quantité de truites pêchées démontrent que plusieurs lacs et rivières sont loin d'en être dépourvus. Je saisis l'occasion de mentionner le mouvement très louable du gouvernement du Nouveau-Brunswick en établissant une piscifacture pour la propagation de la truite dans la province. Il y a encore plusieurs lacs dans cette région apparemment dépourvus de poissons, qui, si on les faisait visiter par un expert, pourraient fort bien être trouvés propres à l'élevage de la truite, et maintenant qu'il nous est donné la chance d'en avoir un approvisionnement, je suggérerais que votre département fasse visiter quelques-uns de ces lacs.

DORÉ.

Les statistiques indiquent que la pêche de ce poisson est poursuivre avec assez d'activité. Ces poissons semblent fréquenter de préférence les rivières des régions basses, et ce n'en est que mieux, car je crois qu'il serait préférable de les restreindre là, en les empêchant d'arriver aux régions plus élevés de la province. Il peut y avoir du profit dans cette pêche, mais elle ne procure aucun amusement. On les destine presque tous à l'exportation.

HARENG.

Ces poissons ne montent pas loin dans la rivière Saint-Jean, car d'après les rapports il n'en vient que du comté de King. Il y a dans la capture une légère augmentation sur celle de l'an dernier.

GASPAROT.

Il y a une diminutions considérable dans la valeur de ce poisson, et la raison en est qu'on les a cotés à un prix plus bas (par baril). L'an dernier le prix en était de \$4, tandis que cette année chaque baril ne rapporte que \$3. Il y en a en très grand nombre dans la région basse de ce district durant leur saison, mais depuis un an ou deux le commerce de ce poisson languit; aussi, il n'y a pas autant d'activité dans cette pêche que si elle rapportait des prix plus élevés. Les pêcheurs s'attendent à de plus hauts prix en 1904.

POISSON BLANC.

La capture de ce poisson démontre une augmentation considérable comparativement à celle de 1902. Cette augmentation vient exclusivement du comté de Victoria; il y a diminution quant au comté de King. On n'en a pas pris dans aucune autre

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

région de ma division, à moins que, d'après ce que dit Hetherington, le garde-pêche du comté de Queen-est, on ne désigne le hareng du lac Ontario comme étant du poisson blanc. Il dit qu'on prend de ce poisson dans son district d'un poids d'à peu près $\frac{3}{4}$ de livre.

BAR.

La pêche au bar ne compte pas beaucoup dans ma division maintenant. Il s'en est pris une petite quantité dans le comté de King, et les gardes-pêche de ce comté disent qu'elle a presque complètement manqué. Il y a très peu de demandes pour permis de pêcher le bar; on n'en compte qu'une seule en dehors du comté de King.

ESTURGEON.

Il y a une augmentation notable dans la capture de l'esturgeon, bien que la quantité pêchée est petite comparativement à ce que j'espère voir d'ici à quelques années. Il est vrai qu'on a accordé plus de permis de pêche en 1903, mais un pêcheur assure que la pêche de l'esturgeon a donné des résultats trois fois meilleurs que ceux de 1902. Presque tous les esturgeons capturés étaient de taille au-dessous de la moyenne, mesurant à peu près cinq pieds en longueur et pesant de 40 à 50 livres. On est à se demander s'il ne serait pas à propos de prendre en considération les changements qui pourraient être faits dans la loi, tels que prolonger la période du temps durant laquelle il est défendu de pêcher, faire agrandir les mailles des rets, etc. J'espère voir cette pêche protégée par une loi sévère, car si ces poissons devenaient aussi nombreux dans la rivière qu'ils l'ont déjà été par le passé, cela constituerait un revenu considérable pour nos pêcheurs. Le caviar se vend très bien à 90 centins la livre pour l'exportation.

RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

Comté de King.

Le garde-pêche Perlee, de Sussex, dit qu'il y a progrès dans la pêche de la truite dans sa division. Il lui est survenu des difficultés de la part des propriétaires de moulins, mais après avoir définitivement averti les délinquants ils se sont conformés au règlement concernant la sciure de bois.

Le garde-pêche Coggan, de Sussex, fait rapport que la pêche de la truite a été pauvre au commencement de la saison, vu la température froide et humide qui a prévalu dans le temps, mais qu'elle a donné de meilleurs résultats plus tard dans le saison.

Le garde-pêche Myers, de Norton-Station, dit que la loi des pêcheries a été bien

observée dans sa division.

Le garde-pêche McCready, de Penobsquis, dit que la pêche de la truite a été excel-

lente dans sa division.

Le garde-pêche Jenkins, de Kars, dit que la pêche au bar a presque complètement manqué, les autres pêches ont été passables, et les règlements ont été strictement observés.

Le garde-pêche Belyea, du Lac-Lilly, dit que la pêche du saumon a été meilleure que celle de l'an dernier.

Le garde-pêche Dunham, de Grey's-Mills, fait rapport que la pêche de l'esturgeon a été bien meilleure que l'an dernier, mais que le poisson est de petite taille.

Comté de Queen-Est.

L'inspecteur Hetherington, de Johnston, dit que les lois relatives aux pêcheries sont mieux observées que les années passées. Il dit que l'abondance du saumon est plus grande qu'elle ne l'a été depuis plusieurs années, mais il se plaint de ce qu'il appelle des "restrictions injustes" en ce qui regarde l'émission des permis pour pêcher le saumon. Il y a augmentation dans la pêche de la truite.

L'inspecteur Belyea, de Gagetown, (Queen-Ouest), dit qu'il y a eu plus d'activité dans les pêcheries en 1903 que l'année dernière. Les principales pêches sont celles de l'alose, gasparot, et du doré, et elles sont très satisfaisantes. Les lois sont bien observées. Il

n'y a pas d'autres rapports que les statistiques en ce qui regarde les comtés de Sunbury et York.

Comté de Carleton.

Le garde-pêche Blake, de Woodstock, sur la rivière Saint-Jean, dit que le saumon a

été plus abondant que d'habitude, et qu'il y a eu quelques cas de pêche illégale.

Le garde-pêche Brooks, de Bristol, sur la rivière Saint-Jean, dit qu'il y a du saumon en grande abondance, et qu'il y a moins de tendance à braconner de la part des habitants résidant dans cette division.

Le garde-pêche Briggs, de Belleville, sur la rivière Maduxnakeg, dit que les saumons

et les truites sont en plus grand nombre qu'en 1902.

L'inspecteur Wilson, des Grandes-Chutes, comté de Victoria, accuse une augmentation des plus satisfaisantes du nombre de saumons qui montent les rivières Saint-Jean et Tobique. Grâce à sa surveillance et à celle des gardes les lois relatives à la pêche

ont été bien observées et il y a eu peu de pêche illégale.

En terminant, je désire appuyer ce que j'ai dit concernant l'augmentation du saumon en incluant dans le présent rapport copie d'une lettre écrite par le surintendant du Tobique Salmon Club à l'inspecteur Wilson. M. Allen, citoyen américain, s'intéresse depuis des années à la prospérité du club. En ce qui regarde la pêche sur la rivière Tobique, M. Allen me demande d'attirer votre attention sur la nécessité urgente qu'il y aurait d'adopter un moyen de détruire le harle à fale brune. Ces canards sont très nombreux dans cette région ; ils se nourissent tout l'été de vairons, et doivent détruire des quantités de poissons de grande valeur. Cette lettre, que vous voudrez bien ajouter à mon rapport, est très intéressante, en ce que M. Allen y traite de la pêche à la mouche aux environs des Grandes-Chutes, le plus haut point où le saumon monte sur la rivière Saint-Jean.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> H. E. HARRISON, Inspecteur des pécheries.

Extrait d'un rapport adressé à l'inspecteur local des pêcheries par M. T. F. Allen, garde-pêche en chef du 'Tobique Salmon Club'.

"En ce qui regarde la pêche sur la rivière Tobique durant la dernière saison, je suis heureux de dire que les résultats sont les meilleurs qui aient été obtenus depuis la fondation du *Tobique Salmon Club*. Ceci est dû en grande partie à l'amélioration du système de protection dans la rivière Saint-Jean là ou la marée ne se fait pas sentir. Sans la surveillance qu'on y met il y aurait peu de saumons qui pourraient se frayer un passage à travers les nombreuses seines qui seraient en usage, si ceux qui les utilisent ne se conformaient pas aux règlements relatifs à la pêche de ce poisson établis par le gouvernement fédéral en ce qui regarde la rivière Saint-Jean. Une fois que le saumon est entré dans la rivière Tobique il est bien protégé. Il y a vingt hommes résidant dans les environs de la rivière Tobique qui, du 1et juin au 1et novembre, y exercent une surveillance constante en leur qualité de gardes-pêche. Bien que la saison pour pêcher le saumon finit le 15 août, les gardes-pêche demeurent en fonctions tout le temps de la saison du frai, et jusqu'à ce que le saumon ait quitté la rivière Tobique pour se diriger vers la mer, et leurs services sont ainsi retenus par le *Tobique Salmon Club* et aux dépens de ce dernier.

"L'action du gouvernement fédéral en déposant chaque année dans la rivière Tobique, aux Grandes-Chutes, le frai provenant de sa piscifacture, contribue grandement

à peupler cette rivière de saumon.

"Il y eu durant cette saison dans la rivière Tobique plus de saumons reproducteurs (après que la saison pour les pêcher fut close) que je n'ai jamais vu à aucune époque déterminée; on pouvait les compter par milliers. Ceci promet les meilleurs résultats pour l'avenir.

"Un fait des plus intéressants concernant cette pêche durant la saison passée, c'est qu'il n'y a pas eu un seul jour, jusqu'à la clôture de la saison en ce qui regarde la condition de l'eau, après que le saumon fut arrivé, où il ne fut pas possible d'en prendre à la mouche. Nous avons eu de la pluie, mais pas en assez grande quantité pour nuire à la pêche, ou brouiller l'eau assez pour empêcher le poisson de distinguer la mouche clairement. Ceci est remarquable, car l'eau reste haute jusqu'à la fin de juin dans la région de la rivière Tobique. Je suis heureux de pouvoir dire que les hahitants se conforment avec plaisir aux règlements relatifs à la protection du saumon; on ne m'a signalé qu'un seul cas d'infraction durant la dernière saison, et comme c'était une première offense et que le délinquant à promis de ne plus enfreindre les règlements à l'avenir, l'amende imposée a été très minime.

"Les membres du *Tobique Salmon Club* ainsi que leurs invités ont capturé à peu près trois cent vingt-cinq saumons, gros et petits; dans les baies privées réservées à lord Strathcona et à certains particuliers résidant aux environs, il en a été pris de

grandes quantités, mais je ne puis en spécifier le nombre.

"A mesure que le saumon augmente en nombre, on découvre de nouveaux bassins favorables à cette pêche sur la rivière Tobique, surtout sur des propriétés contrôlées par les habitants, qui y conduisent les amateurs de sport pour faire la pêche, ce qui donne de l'emploi à un grand nombre d'hommes servant de guides dans leur temps de loisir, c'est-à-dire entre les semences et les récoltes de leurs grains.

"En ce qui regarde l'aspect futur de la pêche sur la rivière Saint-Jean aux environs des Grandes-Chutes, je crois pouvoir dire que si on exerce une bonne surveillance dans les eaux de cette rivière là où il n'y a pas de marée, il se prendra à la mouche une telle quantité de saumon en bas des chutes, que les sportsmen s'y rendront en grand nombre

pour faire la pêche.

"J'avais espoir que votre visite à Plaster-Rock aurait pour résultat de faire faire les améliorations demandées et nécessaires à la passe migratoire de cet endroit, mais jusqu'à ce jour il n'y a eu rien de fait. J'ai attribué cela au fait que cette propriété là est actuellement en litige. Afin de donner un passage libre et facile au saumon sur cette construction, les augets devraient être assez hauts pour que l'eau coulant dans la passe migratoire puisse continuer d'un étang à l'autre sans déborder par-dessus les bords des augets, détruisant ainsi le but principal de la passe migratoire.

"Cet automne le saumon est demeuré longtemps dans l'étang en se dirigeant vers la mer, vu l'encombrement de la passe migratoire par le bois flottant et l'écorce, causé par l'enlèvement de la tête du môle construit en amont de la passe migratoire. Ce môle avait été construit là sur l'ordre du gouvernement pour protéger la passe migratoire, et s'il est entretenu à la hauteur voulue le bois flottant ne peut pénétrer dans la passe migratoire. J'espère que vous pourrez faire compléter les réparations nécessaires

durant l'hiver prochain.

"J'affirme en toute sincérité que si on exerce une surveillance vigoureuse dans les eaux de la rivière Saint-Jean où la marée ne se fait pas sentir, la pêche à la mouche, sur la rivière Tobique et en haut de la rivière Saint-Jean, aux environs des Grandes Chutes, ne sera pas surpassée dans accune rivière du Nouveau-Brunswick."

ETAT indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des bâtiments, bateaux, rets, etc., ayant servi à l'industric de la pêche dans les comtés de Saint-Jean et de Charlotte, province du Nouveau-Brunswick, pour l'exercice 1903.

NOUVEAU-BRUNSWICK—District n° 1.

		Numéro.	1			→ ro	
	Nasses.	Valeur.	90	13000 12300 35600 33200 49800 12600 50000	206500	7440 336 3000 	48 11026
	Na	Nombre.		22 101 102 88 88 	604	35 10 10 .:	15t
	Traîneaux.	Valeur.	G	128 1150 503 1200 1200 500	5251	200 20	1117
	Praî	Nombre.		1832 1833 1835 1835 1835 1835 1835 1835 1835	605	15. 200 4.	213
PÉCHE		Valeur.	æ	1095 2260 6085 4700 6500 1300 8000	29940	3000 167 1000	4167
Matériel de péche	Seines	Brasses.		604 1276 2049 2346 1840 863 4000	12978	1820 167 800	2787
ATÉ		Nombre.		188 50 102 8 5 1 125 125 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15	1-80g · ·	30
7	er.	Valeur.	¥\$	100 870 284 150 5500 985 300	8189	10000 1332 7000 375	18707
	Rets à mailler.	Brasses.		1100 2760 607 2000 14225 2450 800	25142	74000 9252 56000 1250	140502
	Rel	Nombre.		# 08 8 8 2 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	914	915 108 500 500	1548
		Hommes.		64 188 188 250 139 200 200 200	1197	160 40 250 250	470
PÈCHE	Bateaux.	Valeur.	%	1255 3000 5170 6800 18400 6350 8000	48975	4700 774 8400 300 300	14474
AUX DE	Ba	Nombre.		881 308 306 165 192 200	1370	98 14 15 15 15	309
ATE.		Hommes.		01 04 08 12 12 12 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	354	20 20 : 3	53
NAVIRES ET BATEAUX DE PÈCHE.	res.	Valeur.	\$ ⊕	2700 3000 2000 5000 33000 6950 1200	49350	500 1875 1300	4675
NAVIR	Navires.	Tonnage.		165 120 175 1100 272 30	1902	80 80 10	228
		Nombre.		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	114	0.4±0 :1	126
	DIVISIONS.		Comté de Charlotte.	1 De Lepreau à Red-Head 2 De Red-Head à L'Etang 3 De L'Etang à Saint-George 4 De Saint-Grorge à Saint Stephen 5 Grand-Manan 6 Campelolo 7 Res de l'Ouest 8 Saint-George et environs	Totaux	1 Port de Saint-Jean. 2 De Port-Lepreau à Chance-Harbour. 3 De Chance-Harbour à Mispec. 4 De Mispec à Tynemouth-Creek. 5 De Tynemouth-Creek au comté d'Albert.	Totaux Grands totaux
1		Vuméro.				1.0400 4.40	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

ETAT indiquant la quantité et la valeur du poisson, etc. -- Nouveau-Brunswick-Suite.

	Numéro.		101045001-0			H0100410		
	Merlan, qtx.		40 2000 2000 100 6500 7100 4500	20660		100 39 15	154	20814
	Noues de merluche, liv.		4100 35 600 2800 2100	9635		420 1400	1820	11455
	Merluche séchée, qtx.	*****	4600 2750 100 100 100	8390		300	1500	0686
	Fgrefin fume (*n.), liv.		\$55400 80000 4000 11500	140900				981 140900 9890
	Egrefin séché, qtx.		10 620 27 61 61	981			:	981
	Egrefin frais, liv.		73000 100000 240000 75000 803000 100000	1391000		18000	00089	1459000
	Morue fraîche ou gelée, liv.		7500 224000 17000 251000 5000	3910 504500				5015 504500
ON.	Morue séchée, qtx.		2890 2890 2890 200 200	3910		90 1000 1000	1105	5015
Espèces de Poisson.	Homards frais, dtx.		950 1300 750 444 3170 270 300	7180		320 950 720 320	2310	9490
ECES D	Homards en conser-		48000 36800 15000	00866				00866
Esp	Pétoncles en con- serves, boîtes.		6200	6200				6200
	Pétoncles dans la coquille, bris.		96.	750			1:	750
	Hareng fumé, liv.		45000 1880000 14000	1939000				1939000
	Hareng frais, liv.		72000 100000 20000 1100000 6000 10000	1308000		10000	12000	1320000
	Hareng salé, brls.		50 13 140 7800 640	8643		300	550	9193
	Hareng sale et fu- me, boîtes.		85000	177300				177300
	Saumon frais, liv.		2000	2000		100000 17900 135000	253500	255500
	Numéro.	Comté de Charlotte.	1 De Lepreau à Red-Head 2 De Red-Head à L'Etang 3 De L'Etang à Saint-George 4 De Saint-George à Saint-Stephen 5 Grand-Manan 6 Campobello 7 Iles de l'Ouest 8 Saint-George et environs	Totaux	Comté de Saint-Jean.	1 Port de Saint-Jean 2 De Port-Lepreau à Chance-Harbour. 3 De Chance-Harbour à Mispec. 4 De Mispec à Tynemouth-Creek. 5 DeTynemouth-Creek au conté d'Albert	Totaux	Grands totaux

Erar indiquant la quantité et la valeur du poisson, etc.—Nouveau-Brunswick-Fin.

	Numéro.		H016647051≻00		H 63 65 470		
	VALEUR. TOTALE.	€	60,096 50 140,900 00 192,269 00 100,357 50 199,380 00 85,937 50 67,475 00 1,175 00	847,850 50	8 128,700 00 10,165 00 69,945 00 7,300 50 3,865 00	219,975 50	1,067,826 00
	Algues, liv.		3600 6000 1000 40000	50600			50600
SSON	Moules, en conser- ves, boîtes.		123000 7000 11100 52800 29000	212900			212900
DU POIS	Moules dans la co-quille, bris.		5600 406 1900 	7955			7955
Produits du poisson	Poisson employe		8800	3380	1000	1000	4380
PR	Poisson employe	•	1000 550 660 100 4000 600 500	7410	4000 150 500	4650	12060
	Huile de poisson,		260 3600 330 5600 7600	17390	850	2850	20240
	Encornet, bris.		30 30 348	378			378
	Petite morue ou jrost fish, liv.		10000	10000		:	10000
	Sardine, brls.		15050 4300 43500 35500 4200 14000 23500	140050	30000 150 9800	39950	180000
Espèces de Poisson.	Sardine, en con- serves, boîtes.		1374000 1570000 	2951500			2951500
DE J	Anguille, brls.				0.2	20	70
SPÈCES	Gasparot, liv.		255	25		8600	8625
Ÿ.	Eperlan, liv.		1300 900 2500 1500	6200	5.00	200	0029
	Alose, brls.		:09 : : : : : :	09	800	860	920
	Truite, liv.		0002	2000			2000
	Flétan, liv.		2500 10000 11200	23700	200	200	23900 7000
,	Divisions.	Comté de Charlotte.	1 De Lepreau à Red-Head 2 Red-Head à L'Etang 3 L'Etang à Saint-George 5 Grand-Manan. 6 Gampobello. 7 Hes de l'Ouest.	Totanx	1 Port de Saint-Jean. 2 De Port-Lepreau à Chance-Harbour. 3 De Chance-Harbour à Mispec. 4 De Mispec à Tynemouth-Creek. 5 De Tynemouth-Creek au comtéd'Albert	Totaux	Grands totaux.
	Numéro.		HOS 470 PF W		<u> </u>		-

RECAPITULATION.

Du rendement et de la valeur des pêcheries du district n° 1, Nouveau-Brunswick' comprenant les comtés de Saint-Jean et de Charlotte, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
***************************************		\$ c.	\$ c.
Saumon frais, dans la glace liv.	255,500	0 20	51,100 0
Hareng salé et fuméboîtes.	177,300	0 10	17,730 0
salé brls.	9,193	4 50	41,368 5
frais ou gelé liv.	1,320,000	0 01	13,200 0
" fumé	1,939,000	0 02	38,780 0
Pétoncles dans la coquillebrls.	$\frac{750}{6,200}$	2 00	1,500 0
Homard frais boîtes. dtx.	9,490	0 15 10 00	930 00
en conserves boîtes.	99,800	0 25	24,950 0
Morue séchéeqtx.	5,015	4 50	22,567 50
r fraîche ou gelée	504,500	0 04	20,180 0
Egrefin frais liv.	1,459,000	0 03	43,770 0
" séché qtx.	981	3 00	2,943 0
" fumé (finnan haddie liv.	140,900	0 06	8,454 00
Merluche séchée qtx.	9,890	2 25	22,252 50
noues de liv.	11,455	0.50	5,727 50
Merlan séché qtx.	20,814	2 00	41,628 00
Flétan frais liv.	23,900	0 10	2,390 00
Fruite	7,000	0 10	700 00
Alose brls.	920	10 00	9,200 00
Eperlan liv.	6,700	0 05	335 00
Gasparot bris.	8,625	4 00 10 00	34,500 00
Anguille brls. Sardines en conserves boîtes.	2,951 500	0 05	700 00 147.575 00
fraîches brls.	180 000	2 00	360,000 00
Algues liv.	50,600	0 06	3,036 00
Petite morue ou frost fish	10,000	0 03	300 00
Encornet brls.	378	4 00	1,512 00
Huile de poisson gall.	20,240	0 30	6,072 00
Poisson employé comme boitte brls.	12,060	1 50	18,090 00
comme engrais	4,380	0.50	2,190 00
Moules dans la coquille	7,955	1 00	7,955 00
Moules en conservesboîtes.	212,900	0 10	21,290 00
Valeur totale pour 1903			1,067,826 00
u " 1902			1,064,126 20
Valeur de l'augmentation pour 1903			3,669 80

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des navires, bateaux, rets, nasses, etc., employés dans les pêcheries du district n° 1, **Nouveau-Brunswick**, comprenant les comtés de Saint-Jean et Charlotte, pour l'année 1903.

Nombre.	Matériel.	Valeur.	
126	Navires (tonnage 2,130)	\$ c 54,025	 3. 0 0
$1,679 \\ 2,462$	Rets à mailler, 162,644 brasses	63,449 $26,896$	
511 824	Seines, 15,765 brasses. Traîneaux.	$34,107 \\ 6,368$	
$\frac{457}{20}$	Nasses. Rets à éperlan.	217,526 160	00
1,798	Lignes à main Homarderies	1,124 $12,500$	00
22,269 10	Trappes à homard	20,157	00
830	Boucans et poissonneries	4,000 $141,640$	00
304 41	Jetées et quais Remorqueurs et semaques.	73,980 $15,275$	
5 7	Sardineries Fabriques de salaisons de poissons	41,000 (10,000 (
154 90	Chalands Sonnettes	8,000 (00
25 16	Presses à poisson	3,000 (00
16	Fabriques de conserves de moules. Fabrique de guano de poisson.	5,000 (
	Valeur totale du matériel	746,807 (00

NOUVEAU-BRUNSWICK-

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux de pêche,

		N	AVIRE	ES ET	ват	EAUX	DE PÍ	есне.	MA	TÉRIEL
	Divisions.		Nav	vires.		H	Bateau:	c.		Rets.
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.
1	Comté de Ristigouche. En amount de Dalhousie			\$		30	600	35	23	8520
2	En aval de Dalhousie	2		1500 1500			4600		163	-
5	Comté de Gloucester. Beresford, etc	24 65 ——	260 795		420 100 235	550 255 465	10000 16500 7000 20000	1020 500 950	4000 1100	50500 67000 100000 35000 252500
8 9	Comté de Northumberland. Néguac et ses environs. Baie du Vin, etc Chatham, etc Rivière Miramichi Sud-ouest et Nord-ouest.	3 2	33 30				7000 7500 4000 2260	450 160	620 800 400 375	80000 35000
	Totaux	5	63	2150	16 —-	740	20700	1050	2195	180000
12	Richibouctou, Saint-Louis et Carleton					3I1 520 310	10440 15000 8500	820	4250 3250 1000	70000
	Totaux					1141	33940	1730	8500	178500
15 16	Shédiac, Moncton et Salisbury					360 450 225 30	10000 13000 5000 1800	$\frac{750}{300}$	700 600 350 160	35000 18000 8000 7000
4.0	Totaux				 —-	1065	39800		1810	68000
18	Comté d'Albert					6	200	8		$\frac{1500}{708200}$

DOC. DE LA SESSION No 22

District n° 2.

filets, etc, dans le district n° 2, province du Nouv.-Brunswick, pour l'année 1903.

DE PÊCH	Е.									Espèces	DE POISS	ON.				
mailler.		aî- ux.		Rets à erlan.	narderies.	liv.	serves,	liv.	rils.	۲.	i.	s, liv.	, brls.	serves,	test,	
Valeur.	Nombre,	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre de homarderies	Saumon, frais.	Saumon en conserves, boîtes.	Saumon fumé, 1	Hareng salé, barils.	Hareng frais, liv.	Hareng fumé, liv.	Maquereau frais, liv.	Maquerean salé,	Homard en conserves boîtes, liv.	Homard dans le test, atx.	Numéro.
\$		\$.8												
7000 17000			128 23		2	$\frac{62000}{125600}$			1400	300000	46400			37072	120 1355	
24000			151	8500	2	187600			1400	300000	46400			37072	1478	
31000 38000 35500 13000	2 200 20 100	40 800 100 450	$\frac{1}{226}$	2600: 7000: 1900:	17	106000 200000 32000			10000 38000 10000 14000	200000 120000 20000 50000	12000	4000 15000 15000 15000	$\frac{20}{25}$	I2640 245800 88400 445200	$\frac{1}{200}$	5
117500	322	1390	322	11500	61	358000	4400	1500	72000	390000	12000	49000	80	792040	1150	
45000 70000 30000 8000 			190 250 350 790	15200 15000 26000 56200	3		•••	3000	4000 2600 120 	20000 10000 10000 		2000 200000 2000 201000	100	72000 51500 	200	8 9
14340 15600 9000	40	800		13200 11000 2500	12 23 5	46500		1300		90000 150000 40000		220000 1000 2000	240		380	1 1 1 1 2
38940	40	800	662	26700	40	46500	500	1300	31400			223 000	250	363260	730	
15000 6000 2500 3000			150 60 46	7 500 1800 1200	28 50	2500 500 3000			27000 10000 1200 100	600000 1000000 50000	2000000 660000 5000000	4000 2000 1000		216000 500000 5000	2000	1 ₅ 1 ₆
26500	·		256	10500	78	6000			38300	1650000	7660000	7000		721000		1
$\frac{700}{360640}$		2100	91.04	113400		$\frac{2800}{952900}$			200	3000 2663000	7743400		440	2036812		18

ÉTAT indiquant la quantité et la valeur du

						Е	spèces ·	DE POI	sson
Numéro.	Divisions.	Morue séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Egrefin séché, qtx.	Merluche séchée, qtx.	Noues de merluche, liv.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.
	Comté de Ristigouche.								
	En amont de Dalhousie.	20 30						5000 4500	
	Totaux	50						9500	
	Comté de Gloucester.								
4 5	Beresford et partie de Bathurst	$\begin{array}{c} 2500 \\ 41500 \\ 10000 \\ 24000 \end{array}$	20	1000	$\begin{array}{c} 160 \\ 1200 \\ 2000 \\ 1600 \end{array}$	1600 1500 2000		9000 12500 4000 500	50
	Totaux.	78000	250	1000	4960	5100	95000	26000	50
8	Comté de Northumberland. Néguac, et ses environs. Baie du Vin, et ses environs. Chathan, et ses environs Rivières Miramichi Sud-ouest et Nord-ouest	800 3000 400		1000 200 300	800 200 200	500	2000 2000	6000 1100 5000 25000	200 500
	Totaux	4200		1500	1200	500	4000	37100	2200
	Comté de Kent.								
12	Richibouctou, Saint-Louis, Carleton, etc Bouctouche, et ses environs Cocagne, et ses environs	2100 50 50		200	$ \begin{array}{r} 2000 \\ 300 \\ 100 \end{array} $	880	4700	$3300 \\ 2200 \\ 2600$	130
	Totaux	2200		200	2400	880	4700	8100	130
	Comté de Westmorland.								
14 15 16 17	Shédiac, Moncton et Salisbury	50			200 200			$14000 \\ 8000 \\ 1500 \\ 2200$	20 20 300 1000
	Totaux	50			240			25700	1340
18	Comté d'Albert	40						9500	110
	Grands totaux	84540	250	2700	8800	6480	103700	115900	3830

poisson, etc. - Nouveau-Brunswick - Suite.

ET PRODU	JIPS 1	E POIS	son.	W									nombre.		
Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Bar, liv.	Anguille, brls.	Huîtres, brls.	Moules, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou frost fish, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson empl. comme boitte, brls.	Poisson empl. comme engrais, brls.	Peaux de loup marin, nor	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
														\$ c	
226000 42000		1500	$\frac{15}{20}$		20	30000 1000	$20000 \\ 1500$		80	20	$\frac{10}{360}$	50 400		$26,860 \ 0$ $56,642 \ 0$	
268000		1500	35		20	31000	21500		80	20	370	450		83,502 0	0
5000 300000 560000 250000		1500 8000 3000 7000	20 200 150 100	650 100 60	7000 2000 5000 2000	18000 25000 12000 5000	14000 150000 15000 15000	420	$800 \\ 2500$	200 16000 2500 9000	1400 10000 2000 11000			115,470 00 542,561 00 191,175 00 340,550 00	0 =
1115000	500	19500	470	810	16000	60000	194000	785	4200	27700	24400	59000	88	1,189,756 00	0
960000 650000 1660000	500	5000 4000 1400 55000		1250 3000 1200	350 250	10000 20000 30000	200000 150000 1000000 20000		500	200	700 4000 20	1500 7000 200	20	135,025 00 149,935 00 150,050 00 49,400 00	0 8
3270000	2200	65400	770	5450	600	60000	1370000		500	200	4720	8700	20	484,410 00	0
1113000 600000 250000	2000	18100 500 2000		860 2200 1800	450 10000 6000	3 5000	50000 80000 50000	20	250 1200 500	750 200 50	2650 5500 1850	13500 12000 10000	16	261,695 00 178,600 00 86,015 00	0 12
1963000	3840	20600	1150	4860	16450	40000	180000	20	1950	1000	10000	35500	16	526,310 00	0
610000 360000 160000	200	3000 1000 2500	150 100 75 50	1000 200 150	1500 2000 1000		20000 10000 10000 3000	1000	800	100	18000 30000 5000	46000 20000 5000		320,295 00 287,090 00 149,170 00 12,090 00	0 15
1130000	750	6500	375	1350	4500		43000	1000	900	100	53000	71000		768,645 00	0
2500		500	40		10		20000		40	40				4,867 00	0 18
7748500	7290	114000	2840	12470	37580	191000	1828500	1805	7670	29060	92490	174650	124	3,057,490 00	0

RÉCAPITULATION.

Du RENDEMENT et de la valeur des pêcheries du district n° 2, Nouveau-Brunswick, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
		\$ c.	\$.
Saumon frais liv.	952,900	0.20	100 50
en boîtes	4,900	0 15	190,586 73
" fumé "	5,800	0 20	1.16
Hareng brls.	150,020	4 50	675,09
frais liv.	2,663,000	0 01	26,63
" fumé	7,743,400	0 02	154,86
Aaquereau brls.	440	15 00	6,60
fraisliv.	483,000	0 12	57,96
Homard en conserves boîtes	2,036,812	0 25	509,20
dans le test qtx.	8,055	6 00	48,33
Morue " " langues et noues brls.	84,540 250	4 50 10 00	380,43
Egrefin	2,700	3 00	$2,50 \\ 8,10$
derluche	8,800	2 25	19,80
noues. liv.	6,480	0 50	3.24
létan "	193,700	0 10	10,37
!ruite "	115,900	0 10	11,59
Alose, brls.	3,830	10 00	38,30
Eperlan liv.	7,748,500	0 05	387,42
Fasparot brls.	7,290	4 00	29,16
Barliv.	114,000	0 10	11,40
Anguille brls.	2,840	10 00	28,40
Luitres	$12,470 \\ 191,000$	$\begin{bmatrix} 5 & 00 \\ 0 & 03 \end{bmatrix}$	62,35
Petite morue ou frost fishliv.	1,828,500	0 03	5,73 54,85
Encornet brls.	1,825,500	4 00	7.22
Poisson commun	7,670	2 00	15.34
Huile de poisson galls.	29,060	0 30	8,71
Poisson employé comme boitte brls.	92,490	1 50	138,73
" engrais	174,650	0.50	87,32
Peaux de loup marinnomb.	124	1 25	18
Moules brls.	37,580	2 00	75,16
Total			3,057,49

RÉCAPITULATION.

Du nombre et de la valeur des navires, bateaux, rets, nasses, etc., employés dans les pêcheries du district n° 2, Nouveau-Brunswick, pendant l'année 1903.

Matériel.	Valeur.	Total.
	\$	\$
224 navires (tonnage 2,627)	99,250	
4,977 bateaux. 708,200 brasses de rets à mailler	142,740	
708,200 brasses de rets à mailler	360,640	
2 rets à éperlan	2,000	
362 traîneaux. 117 rets à achigan	2,190 926	
2,181 rets à éperlan	113,400	
5,380 lignes à main	3,860	
10.1	100.000	725,000
194 homarderies	103,800 199,380	
216,160 trappes a nomaru	199,000	303,180
187 congélateurs et glacières	62,600	000,200
361 boucans et poissonneries	51,370	
45 jetées et quais	27,900	
71 remorqueurs et semaques. 319 sardineries.	$24,500 \\ 12,470$	
of saturates.	12,110	178,840
Total	-	1,207,020

RÉCAPITULATION

Indiquant la quantité et la valeur du poisson pris dans le district n' 3, y compris les comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton et Victoria, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1903.

Saumon frais liv. Alose fraiche " " salée brls. Truite liv. Doré " "Hareng salé brls. " frais et fumé liv. Gasparot salé brls.	81,440 109,000 830 95,700 117,900 300	\$ c. 20 00 05 10 00 10 07 4 50	\$ c. 16,288 00 5,450 00 8,300 00 9,570 00 8,253 00 1,350 00
			600 00 6,900 00 770 00 1,455 00 40 00 700 00 480 00 900 00 428 00 61,484 00 57,204 00

Note.—Pour la quantité de poisson par comtés, voir p. 123.

RÉCAPITULATION

Du nombre de pêcheurs, du tonnage et de la valeur des navires, bateaux, rets et autre matériel de pêche, dans le district n° 3, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1903.

	Matériel.	Valeur.	Total.
1,833 rets à 1,635 ligne	es (80 tonneaux) $\left\{1,278 \text{ hommes employés}\right\}$ ux et canots $\left\{\text{mailler}, 54,080 \text{ brasses}.\right\}$ s à main.	\$ c. 700 00 10,144 00 24,620 00 4,450 00 50 00	\$ c.
	s, boucans et glacières	11,600 00	39,964 00 11,600 00
*	Total, valeur du matériel pour 1903		51,564 00 56,585 00
	Diminution pour 1903		5,021 00

RÉCAPITULATION indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche employé dans la province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1903.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Récapitulation indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux et autre matériel de pêche, etc., Nouveau-Brunswick-Suite.

		10.70.	1	727		644591-X		60	2-0122-	
	, Š.	Vuméro,	}	14675 C00		2000 8000 6000 4500		:	:	7.5
	Remorqueurs, vapeurs et semaques.	Valeur.	₩							39775
ES.	Remo vape sem	Nombre,		်သင္က က		:0.2244				112
AUTRE MATÉRIEL OU ACCESSOIRES.	Jetées et quais.	Valeur.	%	7900		2600 2000 10000 13100 200		:		101880
v no	f .	Nombre.		222		: #2-' #-		:		349
latériel	Boucans et poissonneries.	Valeur.	ø,	131800		20 14700 3400 12500 19950 800		3300	4150 400 1750 2000	204610
UTRE M	Bou	Nombre.		730		100 30 1114 1124		12	#28g	1359
A	ateurs	Vale uv .	%	1900		1300 8700 19400 18200 15000		:		00999
	Congélateurs ou glacières.	Nombre.		94				:		197
		Nombre de		75		820 8820 885 61				1681
de ards.		Valeur.	3 €	15404		59400 1670 34600 820 13000 380 88000 1885 4380 61		:		19537
Homarderie Et Pièges à Homards.	Pièges.	Nombre.		17179		66500 38000 15000 94000 4680		:		199 116300 240449 219537 4891
HON	Homarde-	Valeur.	9€	12500		18000 14200 14000 56000 1600				116300
	Hor	Nombre,				:804812		:		199
ЕСНЕ	Lignes à	Valeur.	9€	1034		360 360 3150 10		1150	1600 1600 400 400 400	9434
DE E	Lig	Nombre.		1673		250 810 170 50		385	200000	8813
Мате́вівь пе рѐсне —Suite.	Rets éperlan.	Valeur.	90	$\begin{array}{c c} 160 & 1673 \\ \hline 125 & 125 \end{array}$		10500 250 26700 810 56200 170 11500 4100 8500 50				2201 113560 8813
MA	à é	Yombre.		50		256 662 790 322 151		:		2201
	Сомтех.		District n° 1.	1 Charlotte 2 Saint-Jean	District n° 2.	3 Albert. 4 Westmorland. 5 Kent. 6 Northumberland 7 Gloucester. 8 Ristigouche.	District n° 3.	9 Victoria		
		Numéro.		-01		03 4 TO 00 1-00		6, 5	11221	

8 4 10 to 1- to

707

DOC. DE LA SESSION No 22

RECAPITULATION indiquant les espèces, les quantités et les produits du poisson, etc.—Nouveau-Brunswick—Swite.

000000 Numero. 23700 100006 127600 12760 Pletan, liv. 20660 20814 41628 Merlan, qtx. 17935 8968 Youes de merluche, liv. 240 2400 2500 1200 1960 12052 Merluche séchée, qtx. 140900 8454 981 110900 Egrefin fumé, hanan haddies, liv. 3681 11043 Egrefin séché, qtx. 139100000089 250 1459000 Egrefin frais, liv. 2500 morue, brls. 4200 100082 89555 534153 143230 402997 Espèces de Poisson. Morue séchée, qex. 17545 7180 2310 730 400 1150 1475 dex. Homard dans le test, 721000 363260 123500 792040 37072 2136612 Homard, conserves de, en bofte, liv. 250 110 80 440 37960 6600 Maquereau salé, brls. 223000 0002 0000992 25000 204000 12000 49000 46400 483000 Maquereau frais, liv. 9712400 194248 1939000 30000 Hareng fumé, liv. 13080001650000 300000 12000 40000 3983000 280000 39830 Hareng frais, liv. 38300 31400 6720 72000 1400 1289840 4900 5800 159513 735 1160 717808 Hareng salé, brls. 500 1300 3000 358000 4400 1500 Saumon fumé, liv. Saumon en conserves, 2800 6000 46500 13000 37440 2000 253500 352000 87600 257968 Saumon frais, liv. 9 Victoria 10 Carleton 11 York 12 Sunbury 13 Queen 14 King 1 Charlotte 2 Saint-Jean District n° 1. District nº 2. 5 Arnett 4 Westmorland. 5 Kent 6 Northum erland 7 Gloucester. 8 Ristigouche District n° 3. Contrés Valeurs. King Numéro.

† Au-dessus de 500,000 livres de morue fraîche.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Récapitulation indiquant les espèces, les quantités et les produits du poisson, etc.—Nouveau-Brunswick—Fin.

	Numéro.	- 67		247001- ∞	00H0184		
		. 22 22		88888	90 90 90 11 90 11 12 14	1 :	008
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	\$ c 847,850 (2)		1,867 (768,645 (526,310 (484,410 (1,189,756 (83,502 (83,502 (83,502 (83,502 (9,504))))	4,980 (4,150 (16,038 (7,906 (13,317 (15,093 (1		4,186 80
mbre,	Peaux de loup marin, no	: :				124	186
	Poisson employé com- me engrais, brls.	3380		71000 35500 8700 59000 450		179030	89535
Produtts du Poisson.	Poisson employé com- me boitte, brls.	7410 4650		53000 10000 4720 24400 370		49300 104550	156825
PRC	Huile de poisson, gall.	17390 2850		100 1000 200 200 200 200		49300	14790 156825
	Poisson commun et	:		1950 1950 500 4200 80	100 100 48 52 100	8120	16240
	Encornet, brls.	828		20 785	: : : : :	2183	8732
	Petite morne on frost fix.	10000		20000 43000 1000 180000 20 1370000 785 21500		1838500	55155
	Carrelet, liv.	:		40000 60000 81000	* : : : : :	45535 191000	3730
	Moules, barls,	7955		10 4500 16450 600 16000 20		45535	83115
son.	Huîtres, brls.	: :		1350 4860 5450 810		12470	62350
Espèces de poisson	Sardines, brls.	140050 39950				2980 180000.	29800 360000
èces 1	Anguille, brls.	02		40 375 1150 770 470 35	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2980	29800
Esi	Doré, liv.	68			35000 35000 31900 15000	117900	8253
	Bar, liv.	: :		500 6500 20600 65400 19500 1500	200	114800	11440
	Gasparot, brls.	25 8600		750 3840 2200 500		18215	71330
	Fperlan, liv.	6200 500		2500 1130000 1963000 3270000 1115000 268000		7755200	387760
	Alose, brls.	98		110 1340 130 2200 50	255 150 300 300	5580	61250
	Truite, liv.	7000		9500 25700 8100 37100 26000 9500	20700 10000 33000 2000 5000	218600	21860
	Comtés.	District n° I. Charlotte	District n° 2.	3 Albert. 4 Westmorland. 5 Kent. 6 Northumberland. 7 Gloncester. 8 Ristigouche.	District n° 3. 9 Victoria 10 Carleton 11 York 12 Sunbury 13 Queen 14 King.	Totaux	Valeurs\$
		5.0		ANKZEK.	MO WKCK		

 \ddagger Λ ajouter près de 3 millions de boîtes de sardines, \$147,575. Au-dessus de 100,000 livres d'alose fraîche, voir p. 120.

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêcheries de toute la province du Nouveau-Brunswick, pendant l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.	Total.;
		\$ c.	\$ c.	\$ c
Saumon frais liv.	1,289,840	0 20	257,968 00	
fumé	5,800	0 20	1,160 00	
" en boîtes"	4,900	0 15	735 00	259,863 0
Hareng salé brls.	159,513	4 50	717,808 50	250,000 0
frais ou dans la glaceliv.	3,983,000	$\begin{bmatrix} 0 & 01 \\ 0 & 02 \end{bmatrix}$	39,830 00	
" fumé" boîtesboîtes.	$\begin{array}{c} 9,712,400 \\ 177,300 \end{array}$	0 10	194,248 00 17,730 00	
M		15 00		969,616 5
Maquereau salé brls. liv.	440 483,000	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 6,600&00\\ 57,960&00 \end{bmatrix}$	
	,			64,560 0
Homard en boîtes. boîtes. dans le test. qtx.	$\begin{array}{c c} 2,136,612 \\ 17,545 \end{array}$	0 25	534,153 00 143,230 00	
ii dans ie test quz.	11,010		140,200 00	677,383 0
Morue sècheqtx.	89,555	4 50	402,997 50	
r fraîche liv. langues, etc. brls.	504,500 250	0 04 10 00	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
				425,677 50
Egrefin séché	3,681 $1,459,000$	3 00 0 03	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
(finnan haddies)	140,900	0 06	8,454 00	
Merluche sècheqtx.	18,690	2 25	42,052 50	63,267 00
n noues	17,935	0 50	8,967 50	
Manlan	90.014	9.60		51,020 0
Merlan qtx. Flétan liv.	20,814 $127,600$	$\begin{bmatrix} 2 & 00 \\ 0 & 10 \end{bmatrix}$	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	$\begin{array}{c} 41,628 & 00 \\ 12,760 & 00 \end{array}$
Γ ruite	218,600	0 10		21,860 00
Alose fraîche " salée brls.	109,000 5,580	0 05	5,450 00 55,800 00	
	•	10 00		61,250 0
Gasparot saléliv.	18,215	0.09	70,560 00	
ıı fume liv.	38,500	0 02	770 00	71,330 00
Anguille brls.	2,980	10 00		29,800 0
Eperlan liv. Bar "	7,755,200 $114,500$	0 05 0 10		387,760 00 11,440 00
Poisson blanc	9,700	0 15		1,455 0
Doré" Esturgeon	117,900 6,000	0 07	480 00	8,253 00
n caviar	475		428 00	
Plátan	101.000	0.09		908 00
Flétan " Petite morue "	191,000 1,838,500	0 03 0 03		5,730 00 $55,155 00$
Sardines brls.	180,000	2 00	360,000 00	,
en conserves boîtes.	2,951,500	0 05	147.575 00	507,575 00
Alosebrls.	2,183	4 00		8,732 00
Huîtres, Moules,	12,470	5 00	99 115 00	62,350 00
en conserves boîtes.	45,535 $212,900$	0 10	83,115 00 21,290 00	
				104,405 00
Pétoncles	8,120			2,430 00 16,240 00
Poisson employé comme boitte	104,550	1 50		156,825 00
Huile de poissongalls.	$179,030 \\ 49,300$	$\begin{array}{c c} 0 & 50 \\ 0 & 30 \end{array}$		89,515 00 14,790 00
Peaux de loup marinnombre.	134	1 25		186 00
Algues liv.	50,000			3,036 00
Total pour 1903.				4,186,800 00
1902.				3,912,514 20
Augmentation				

RÉCAPITULATION

Du matériel employé dans l'industrie des pêcheries de tout le **Nouveau-Brunswick**, pendant l'année 1903.

Articles.	Valeur.	Total.
	8	\$
352 navires (4,837 tonneaux). 7,388 bateaux.	153,975 216,333	970.90
4,844 rets à mailler, brasses 5,765 seines, brasses 2,201 nasses 117 rets pour bar. 2 rets à trappes 457 nasses 50 trappes à anguille 1,186 traineaux. 8,813 lignes à main	412,156 34,107 113,560 920 2,000 217,526 50 8,558 9,434	370,30 798,31
199 homarderies	116,300 219,537	,
197 congélateurs et glacières 1,359 poissomeries et boucans 819 cabanes à éperlan 349 jetées et quais. 112 remorqueurs et semaques 5 sardineries. 16 cabanes à moules. 7 fabriques de conserves de moules 25 presses à poisson. 1 fabrique d'engrais. 154 chalands pour les nasses	66,600 204,610 12,470 101,880 39,775 41,000 600 10,000 3,000 5,000 8,000	335,8
90 sonnettes	8,000	500,9

Nombre d'hommes employés dans les pêcheries de la province du Nouveau-Brunswick.

Nombre	d'hommes sur navires	1,200
11	bateaux	11,242
н	de personnes dans les fabriques de conserves	4,891
	Total	17,333

ANNEXE Nº 5.

ILE-DU-PRINCE-EDOUARD

RAPPORT DE L'ISPECTEUR J.-A. MATHESON.

CHARLOTTETOWN (ILE-DU-P.-E.), 2 janvier 1904.

A M. le Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel touchant les pêcheries de la province de l'Île-du-Prince-Edouard, avec tableaux indiquant la valeur des pêches faites en 1903 et des résumés des rapports de nos agents.

Ci suit la valeur du rendement pour chacune des trois dernières années :-

1901							 					. ,					 		\$1,050,648
1902			,	 			 			. ,									887,024
1903						 													1,099,510

Maquereau.

Il m'est agréable d'avoir à constater dans cette pêche une augmentation considérable sur l'année dernière. On a commencé à tendre les filets vers le 10 juillet, avec beaucoup de succès, et le poisson a bien mordu pendant la dernière partie du mois.

Les maquereaux pris au mois d'août étaient de grosses pièces, de bonne qualité, et

qui se sont vendues un bon prix.

Huîtres.

Il y a diminution ici dans la quantité, et je me permettrai d'appeler de nouveau votre attention sur la recommandation que je vous faisais l'année dernière d'augmenter la limite de taille.

Pêcheurs et expéditeurs sont néanmoins satisfaits des résultats de la saison, car les prix ont été élevés.

Homard.

La pêche au homard a commencé au mois d'avril, dès que la côte eut été débarrassée de glace. La saison a été bonne tant pour la qualité que pour la quantité, et le paquage a dépassé de 300,000 livres celui de l'an dernier. C'est donc agir sagement, comme on le voit, que de protéger cette branche de nos pêcheries, et un encouragement à continuer.

Les pêcheurs sont d'avis que la piscifacture de Pictou a beaucoup aidé au peuplement de nos eaux, et ils comptent sur mieux encore lorsque fonctionnera la piscifacture de Block-House-Point.

Hareng.

Ce poisson a donné dans la dernière semaine d'avril et il s'en est pris en abondance pour servir d'appât au hom ard et au maquereau, ce qui est le principal objet de la pêche au hareng.

Morue.

Cette pêche accuse une forte diminution, due surtout à l'apathie des pêcheurs et au nombre toujours croissant des chiens de mer qui infectent nos côtes et sont pour ceux qui sont engagés dans cette industrie particulière une source d'ennuis et de pertes considérables. Je proposerais d'offrir une prime aux pêcheurs pour les encourager à la destruction de cette peste si nuisible.

Merluche.

. Cette pêche aussi a souffert, et dans une grande $\,$ mesure pour les mêmes causes que la pêche à la morue.

Eperlan.

Je suis heureux de constater une augmention considérable dans cette pêche. Les prix ont été bons et les pêcheurs ont fait la plus riche moisson qu'ils aient eue depuis quelques années. Les filets ont été plus nombreux et le poisson de meilleure qualité.

Truite.

Ce poisson a ici peu de valeur commerciale, mais il y en a eu assez pour intéresser les amateurs.

Le gardien J. Davison, du comté de Prince, rapporte diminution dans la pêche du hareng. Le maquereau a été plus abondant, mais on l'a pêché principalement avec des filets. Les homards sont plus gros et de meilleure qualité. Il s'est pris beaucoup moins de morue et de merluche, à cause surtout du chien de mer et du mauvais temps exceptionnel qu'il a fait. L'éperlan a donné plus abondamment et était de bonne qualité. Il y a eu diminution quant aux huîtres.

Le gardien McCormick, du comté de King, rapporte que le hareng a donné vers le 30 avril, en petites quantités. Entre le 1^{er} et le 15 mai il s'en est fait d'assez bonnes captures, et les pêcheurs ont pu s'en procurer assez pour la boitte; on a fait de bonnes pêches de hareng d'automne, que l'on a vendu aisément et à des prix rémunérateurs.

La pêche à la morue a commencé vers le 1^{er} mai. C'étaient de très grosses pièces que l'on prenait, et les pêcheurs avaient espoir de faire une bonne saison, lorsque, malheureusement, vers le 1^{er} juillet, le chien de mer est arrivé sur la côte et a mis fin à la pêche ou à peu près. La pêche à la merluche a subi le même sort.

Vous serez sans doute heureux d'apprendre que la pêche au maquereau a donné cette année de meilleurs résultats. Il s'en est pris au filet quelques barils au printemps. La pêche à l'hameçon a commencé dans la dernière semaine de juillet, et s'est continuée en août et septembre au nord et au sud de la pointe de l'Est. Des pêcheurs en bateau

en ont pris à l'hameçon, mais très peu, à Souris et à Georgetown.

Les homards indiquent une augmentation de 144,000 livres sur l'année dernière. On a fait usage de près de 3,000 trappes additionnelles.

Pêcheurs et paqueurs sont contents des résultats de la saison.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> J. A. MATHESON, Inspecteur des pécheries.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des bâtiments et bateaux employés à la pêche, et la quantité et la valeur de tous les engins de pêche, etc., dans le comte de King, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

		Numero.			1 co 4	70 d	0 1	oc «	೧೨		
		Valeur.	\$	2000	3000	6100	4700	3000	2400	1:	32900
	marde-	Nombre de ho		700	994	12	- oc	5	m	533	
	aux.	Valeur.	30	500	3000	100	200	:	150	1:	1960
РЕСНЕ.	Traîneaux.	Nombre.	-	50	900	10	200	- :-		196	:
MATÉRIEL DE PÉCHE.	Rets à perche	Valeur.	%	100	100		40	:	:::		380
Aatéri	Retsà	Nombre.		50	.202		88	:		190	
A		Valeur.	99	1600	1800	1800	2000	009	88	1	14940
	Rets à mailler.	Brasses.		4000	6500	6500	000+	2000	2000	41800	
	Rets	Nombre.		2002	350	350	250	120	100	2300	:
		Hommes.		88	200	140	18	080	3.5	1165	:
ÊСНЕ.	Bateaux.	Λ aleur.	€€	1000	3000	1000	2000	1000	000	:	13100
NAVIRES ET BATEAUX DE PÊCHE.	B	Nombre.		28.8	120	55	88	03	40	030	:
SATEAU	İ	Hommes,		11	40		14	:	: :	129	:
ES ET I	res.	Valeur.	·	1100	200	4400	1000	:	: :		10600
NAVIRI	Navires	Топпаде.		-95 - -	10	066	65	:		575	:
		Nombre.		ಣ	<u>- ∞</u>	10	T	:	: :	26	:
	DIVISIONS.		Comté de King.	1 Souris et Pointe-Rouge. 2 Baie Fortune	3 Annandale 4 Georgetown	Havre Murray, nord	Morell et Saint-Pierre	8 Naufrage	Juliac du Nord 10 Lac de l'Est	Totaux	Valeurs
		Numèro,		- C-	10		-	-			

TABLEAU indiquant les espèces et les quantités de poisson, etc.—Ile-du-Prince-Edouard—Smite.

	, Numéro,		
	Truite, liv.	1500 1500 1500 1500 1500 1600 1600 1600	1200
	Fletan, liv.	150 200 200 200 200 200 200 1700	170
	Merluche, noues. liv.	1000 80 80 300 11970 11970 11000 11000	2425
	Merluche séchée, qtx.	500 150 150 500 500 500 500 500 500 500	5456
	Egrefin, salé, qtx.	25.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.	1725
	Rgrefin, frais, liv.	1000 2000 2000 2000 500 1000 1500 1500 1	231
ż	Morue, langues et noues, brls,	10 25 20 20 65 65	650
Espèces de poisson.	Morue sèche, qtx.	1500 1500 1500 1500 1500 800 800 800 800 800	21825
CES DE	Homard, conserves de, en boftes, liv.	63888 130464 113952 17/0112 81924 13742 13742 13	
Espè	Maquereau salé, brls.	150 63888 10 4448 25 130464 25 170112 25 170112 25 170112 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 25 1742 26 1742 27 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24150 225756
	Maquereau frais, liv.	12800 2800 28000 28000 10000 10000 10000 10000	1044
	Hareng fumé, liv.	140000	2800
	Hareng frais, liv.	30000 22000 30000 40000 70000 70000 14000	5520
	Hareng salé, brls.	150 150 150 150 150 150 1286 1286	5787
	Saumon frais, liv.	2700	700
	DIVISIONS.	Comté de King. 1 Souris et Pointe-Rouge 2 Baie Fortune 3 Annandale 4 Georgetown 5 Havre Murray, nord 6 Norell et Saint-Pierre 8 Naufrage 9 Lac du Nord 10 Lac de l'Est Totaux	Valeurs

TABLEAU indiquant le nombre et la valeur des navires, et la quantité de poisson et des produits de poisson, etc.—Ile-du-Prince-Edouard—Fin.

DOC.	DE LA S	ESSION No 22	ଳଣଶ୍ୟରତ-ଅନ୍ତ	
ı		VALEUR TOTALE DU POISSON.	\$6.00 \$0,831 00 \$1,709 00 \$5,775 50 \$4,775 50 \$4,775 00 \$4,775 00 \$2,462 50 \$2,520 00 \$2,520 00	327,733 25
ı, etc		Moules, en boftes.	2500	2125
ooissor		Moules, brls.	20 10 30 10 10 10 77	300
bs de l		Poisson empl. comme engrais, brls.	100	20
roduit		Poisson empl. comme boîte, bris.	600 250 1200 1400 2600 1500 1600 800 500 600	16575
des p		Huile de poisson, galls.	1000 50 50 125 350 200 1000 450 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	1126
son et	orsson,	Poisson commun et mêlé, brls.	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	1670
de pois -Fin.	S DE PC	Encornet, brls.	000000000000000000000000000000000000000	740
rtité d	Espèces de poisson	Petite morne on frost ju.	500 11000 2000 11000 11000 500 500 5500	165
a quar doue		Huitres, brls.	10 10	0%
s, et l		Capelan, brls.	250 20 115 20 20 20 20 20 20	1102
aavire Prin		Anguille, brls.	100 100 100 100 100 100 100 100	2500
eur des navires, et la quantit Ile-du-Prince–Edouard		Gasparot, bris.	185	740
valeu		Fperlan, liv.	1000 2000 2000 1000 1500 4000 1600 23000	1150
• TABLEAU indiquant le nombre et la valeur des navires, et la quantité de poisson et des produits de poisson, etc.—Ile-du-Prince-Edouard—Fin.		Numéro. Division.	Comté de King. 1. Souris et Pointe-Rouge. 2. Baie Fortune. 3. Annandale. 4. Georgetown. 5. Have Murray, nord. 7. Nord et Saint Pierre. 7. Nord et Saint Pierre. 9. Lac du Nord. 10. Lac de l'Est. Totaux.	Valeurs
		29	$2-9\frac{1}{2}$	

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche, etc., dans le comté de Queen, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

RD.	oyees.	dwa sau		
RD.		Nombre de		180 100 190 173 33 68 170 170
OMA]		Valeur.	49	6940 6435 4750 1600 1775 6650
PÉCHE DU HOMARD.	Trappes.	Nombre.		10100 6000 12030 9200 3100 5250 12000
РЕСНВ	Homar- deries.	Valeur.	36	3800 1950 57350 3200 1150 1300 4200 73550
		Nombre.		4483 6 :40 : 12 .
	gnes à nain.	Valeur.	#₽	85 :8 : : : : , 55
	gnes à main.	Nombre.		150 20 150 10 8 300 20 100 25:
	Rets à éperl.	Valeur.		250 200 100 200 200 150 300 300 1225
	ep B	Nombre.		© ∞ 4 ∞ : H : T : % :
	1	Valeur.	6€	40 160 10 20 300 8 60 240 8 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2
OHE.	Traî- neaux	Nombre.		40 20 60 60 1120 1120
3 PÊC	Rets à trappe	Valeur.	₩	40 1600
Ū.	Retra	Nombre.		<u> </u>
RIEL		Valeur.	3 €	
Мате́кієг ок Ре́снк	Seines.	Brasses.		3 525 450 4 1000 200
2	32	Lombre.		
	ller.	Valeur.	30	1200 1700 6880 75 75 100 100 100
	Rets à mailler.	Brasses.		5000 1200 3500 1700 2500 680 100 75 800 100 800 100 805 5
	Rets	Nombre.		250 170 170 20 20 20 15 15 40
DE	;	Hommes.		228 100 150 150 275 275 275 80 80 100 1110
NAVIRES ET BATEAUX DE PÉCHE.	Bateaux.	\mathbf{V} aleur,	36	4500 1700 1700 1700 2450 500 800 1400 400 13960
ET BA		Nombre.		150 150 160 160 160 160 160 160 160 160 160 16
E G		Hommes.		: 12 : 2 : : : : 12 :
TRES	Navires.	Valeur.	40	3000 19 3000 5 3000 7 3300 7 34 7 35 7
LAI	Na	. эзвипоТ		: 8 : 유 : : : : : : : : 1 <u>: 1 용 l : 1</u>
F-1	' '	Nombre.		ω : - : : : : : φ :
	Divisions.		Comté de Queen.	1 Tracadie. 2 New-London 3 Pointe-Prim. 4 Rustico 5 Raviere Wheatley 6 Pownal 7 Charlottetown. 7 Charlottetown. 9 Lot 65. 10 Baies et rivières. Totaux. Valeurs.

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Queen, province de l'Ile-du-

Numéro.	1	H81841031-800		
VALEUR TOTALE DU POISSON.	0.0	888888888888888888888888888888888888888		355,427 00
Moules, bris.		02 :: 80 :: 80 :: 80	020	200
Poisson employe		800 800 2000 2000 4000 1	2280	1140
com, boitte, brls.		1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	6550	330 9825 1140
Huile de poisson,		800 100 500 500 500	1100	330
mele, brls.		25 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	85	170
Carrelet, liv.			2000	09
Huitres, brls.		3025 100 550 1150 1150	4975	24875
Anguille, bris.		160 100 250 250 150 150	750	7500
Gasparot, bris.		200	780	3120
Eperlan, liv.		30000 80000 10000 20000 50000 30000 40000 40000	298000	1040 14900 3120 7500
Truite, liv.		1000 1200 1000 700 1000 5000		
Egrefin séché, ttx!				009
Egrefin frais, liv.		20000	110000	3300
Langues et noues de morue, brls.			202	2050
Morue séche, qtx.		1575 650 70 4000 1000	7295	32828 2050
Homard frais, dans le test, qtx.		100	285	1995
Homard, conserves de, en boîtes, liv.		117312 54242 102432 92064 24000 42480 125424	557952	21675 139488 1995
Maquereau salé, brls.		300		
Maquereau frais, vil		2 : : : : : ! (3960
Hareng frais, brls.			ನ	300
Hareng salé, brls.		600 4000 127 4000 10000	19127	86071
Divisions.	Comté de Queen.	1 Tracadie. 2 New-London. 3 Pointe-Prim. 4 Rustico. 5 Rivere Wheatley. 6 Pownal. 7 Charlottetown. 7 Crapand. 9 Lot 65. 10 Bales et rivières.	Totaux	Valeurs
	Hareng sale, bris. Maquereau frais, bris. Maquereau sale, bris. Maquereau sale, bris. Maquereau sale, bris. Homard, conserves de, en boites, liv. Morae seche, qtx. Morae seche, qtx. Langues et noues de morue, bris. Egrefin frais, liv. Egrefin seche, qtx. Truite, liv. Egrefin seche, qtx. Huile de poisson, bris. Poisson commun et golsson, bris. Poisson commun et gals. Poisson commun et gals. Poisson employe com. boitte, bris. Poisson employe com. boitte, bris. Poisson employe com. boitte, bris. Poisson employe com. boitte, bris. Poisson employe com. boitte, bris. Poisson employe com. boitte, bris.	Hareng salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Maquereau salé, brls. Homard, conserves de, en boîtes, liv. Homard frais, dans Homard frais, dans Berefin séche, qtx. Langues et noues de morue, brls. Egrefin séché, prls. Poisson commun et mêlé, brls. Poisson commun et galls. Huiltes, brls. Poisson commun et galls. Poisson commun et mêlé, brls. Poisson commun et galls. Poisson commun et melé, brls. Poisson commun et melé, brls. Anguille, brls. Poisson commun et melé, brls. Poisson commun et melé, brls. Poisson commun et melé, brls. Poisson commun et galls.	Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, dtx. Hareng s	Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng sale, bris. Hareng frais, bris. House,

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la vince de l'Île-du-Prince-

	Navires et bateaux de pêche.								MATÉRIEL							
Divisions.	Navires.				·	Bateaux.			Rets à mailler.			Seines.			Rets à trappes.	
Numero.		Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	
3 Lot 11 4 Narrows 5 Grande-Rivière 6 Baie Richmond 7 Summerside 8 Travellers-Rest 9 Carleton 0 Tryon 1 Malpeque 2 Baie Egmont 3 Brae et Pointe-Ouest 4 Miminigash 5 Nail -Pond 6 Skinners, Pond 7 Brae et quai Higgins 8 Bideford et Frost-River 9 Rivières, lots 5 et 6	1 2	32	350 700 300	8	488 211 244 255 70 20 90 244 366 100 111 38 411 43 6 8 18	\$ 2800 825 755 1000 400 1300 400 13700 32700 3820 3300 1500 1880 840 400 170 164 140	128 600 311 500 400 1200 200 488 722 2400 255 759 511 1213 300 150	300 2300 46 1500 14 1500 5 45 25 45 78 20 246 300 1600 40 60 7	600 4600 830 3000 280 2250 500 900 2865 400 4229 600 3525 910 1400 140 140 40		2	400	900		\$ 1000	
Totaux	9	174		49	763		1479	1346	27329		4	700		1		

quantité et la valeur de tout le matériel de pêche, etc., dans le comeé de Prince, pro-Edouard, pour l'année 1903.

DE	R PÊCHE DU HOMARD.									Autre matériel de pêche.										
	raî-	Re		1	Lignes à main.		Homarde- ries. Trap				Homarde- ries.		Trappes.		teur	igéra- rs et lères.		ucans et onneries.		etées et nais.
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre de personnes employées.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.				
2	\$ 20	3 25	\$ 45	75	\$ 50	6	\$ 5000	8400	\$ 4200		, 1			\$		8				
i	20	25 13 8 2	500 425 300 70	200 125	100 55 	8 4 5 3	3275 1400 700 160	5575 4400 5000 850	3225 1950 4000 690	22 100	1	1000			i i	1000				
		10 8 6 7	200 160 120 92	10	10	6 9	3250 4500	100 5450 9850	2250 8400	26 92			1	25						
34	444	13 2 3	325 40 45	20 84 50	25 9 42 25	3 22 3 5	2000; 6400 900 1656 4300	2000 25015 2080 5820 7400	$\begin{array}{c} 2000 \\ 17045 \\ 700 \\ 3045 \\ 7500 \end{array}$	35 54	i	700 1500	3	125	1	10000 1 14000 1				
9	125	12	30	20	10	4 1 1	4900 300 50	7300 1500 1400	5200 800 975	82 12 8	1	40			2 1 1	$\begin{array}{c} 2000 \ 1 \\ 1000 \ 1 \\ 500 \ 1 \end{array}$				
6		115	35 2747	8 659	346	1 86	36841	93740	500 62530	944	5	3440	16	3150	7	2				

4-5 EDOUARD VII, A. 1905
TABLEAU indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du

									Espèci	ES DE P	OISSON
éro,	Divisions.	ng salé, brls.	Hareng frais, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau salé, brls.	Homard, conserves de, en boites, liv.	Homard dans le test, liv.	Morue séchée, qtx.	Egrefin frais, liv.	Egrefin séché, qtx.	Merluche séchée, qtx.
Numéro,		Hareng	Hare	Maqu	Maqu	Home en]	Home liv.	Moru	Egref	Egref	Merl
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Comté de Prince. Tignish Alberton Lot 11 Narrows Grande-Rivière. Baie Richmond Summerside Travellers-Rest Carleton Tryon Malpèque Baie Egmont Brae et Pointe-Ouest. Miminigash. Nail-Pond Skinners-Pond. Brae et quai Higgins. Bédèque et Rivière à la Truite. Rivières des lots 5 et 6. Wellington.	500 400 150 100 350 400 40 30 200 500 140 583 500 200 30 84 40	2000 5000 2000 1000 4000 2000 5000	1200	300 600 40 70 100 256 140 65	88260 50880 28064 39000 6432 36576 108844 14180 250391 10160 53328 42957 96332 31920 4800	25 90	500 400 52 650 40 100 40 800 80 700	2600	100	200 200
	Totaux	4347	22000	1400	1571	874424	110	5596	2600	100	1260
	Valeurs\$	19561	220	168	23565	218606	805	25182	78	300	2835

DOC. DE LA SESSION No 22

poisson dans la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

ET PRO	DUITS	U POISS	SON.								-		
Noues de merluche, liv	Flétan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguille, brls.	Huîtres, brls.	Encornet, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson empl. comme boitte, brls.	Poisson empl. comme engrais, brls.	Moules dans la coquille brls.	Valeur totale De fout le Poisson.	Numéro.
												\$ c.	
1159 250 70	250	840	5000 78380 36900 100000 4000 35000 36000 18000 18900 20000 20000 2000 4000 419740	14	15 4 10 18 10 7 5 60 8 25 162	1800 950 2800 2500 3150 200 2250 2250 298 910 340 400	11	500 100 100 100 30 25 200 5 20 25 25 25 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	1875 1600 1900 1900 150 300 50 900 1533 400 5480 580 1000 850 400 100 	200	700	35,297 50 32,269 00 11,417 00 32,780 00 8,538 00 19,744 00 18,092 50 12,514 00 31,205 50 22,130 00 73,067 75 4,040 00 29,396 10 23,384 25 30,913 00 12,676 00 6,7*5 00 2,629 50 6,726 00	1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 —
1089	25	84	20987	56	1620	66740	44	707	30477	100	3400	416,350 10	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche, etc., dans la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

1		Numéro.		-03.60				Numéro.		H 67 69	
	Puisettes.	Nombre.	99	335	335 335		Valeur totale du matériel de		ಲೆ ⊕	154,910 00 131,715 00 178,167 00	464,792 00
		Valeur.	€	1960 700 609	3269			Valeur.	₩.	4200	4200
	Traîneaux.	Nombre.		130 120 46	362		Remorq., bat. à vapeur et navires.	Nombre.		12	17
18.		Valeur.	₩	380 1600 1000	2980	AUTRE MATÉRIEL DE PÈCHE.	1	Valeur.	*6	2210 -150 -28500	31160
Мате́кібі ре Ре́сне	Rets à piège.	Nombre.		130 1 40	231	ÉRIEL D	Jetées et quais.	Zombre.		26	52
TÉRIEL		Valeur.	*	650	1750	RE MAT	nneries t ans.	Valeur.	%	3760	0169
MA	Seines.	Brasses.		1525	2225	AUT	Congelateurs Poissonneries et et glacières.	Nombre,		163	179
		Nombre.		: 1-4	11		lateurs ères.	Valeur,	€	2000 1200 3440	6640
	Rets à mailler.	Valeur.	\$0	14940 3855 8090	26885		Congélateu et glacières.	Nombre.		HH 20	1-
		Brasses.		41800 12025 27329	81154		okeson- berson-	Nombre de		754 914 944	2612
	Re	Nombre.		2300 585 1346	4231	MARD.	pes.	Valeur.	₩	66350 31150 62530	160030
		Hommes.		1165 1110 1479	3754	Ресив от номакр	Trappes.	Nombre.		32900 101775 73550 57680 36841 93740	253195
ЕСНЕ.	Bateaux.	Valeur.	%	13100 13960 26364	53424	Реснв	Homarderies	Valeur.	₩.		190 143291 253195 160030
NAVIRES ET BATEAUX DE PÉCHE.	B	Nombre,		630 620 763	2013		Homa	Nombre.		86.02	
BATEA		Hommes,		129 49	202	HE.	Lignes à main.	Valeur.	€	1850 75 346	2271
IRES ET	ires.	Valeur.	S	10600 3300 3450	17350	MATÉRIEL DE PÈCHE	Lignes main.	Nombre.		1850 708 659	3217
NAV	Navires	Tonnage.		575 90 174	839	TÉRIEL	Rets à éperlan.	Valeur.	*	325 1225 2747	4297
		Nombre.		92 9 6	41	MA	Red	Nombre.		45 48 115	208
	Comtés.			1 King. 2 Queen 3 Prince	Totaux		COMTES.			1 King 2 Queen 3 Prince.	Totaux
17		Numéro.		= c/1 cp				Numéro.		- c4 ca	

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

	Numero.	H0100			Numéro.		
	Truite, liv.	12000 10400 840	23240		Valeur totale du poisson.	733 25 427 00 850 10	510 3
	Flétan, liv.	1700	1950		Valeur totale di poisson	327,733 355,427 416,350	1.099.510
	Noues de merluche,	4850	7029	en boîte.	Moules, conserves de,	425	425
	Merlnche séchée,	2425	3685		Moules, brls.	1700	1825
	Egrefin séché, qtx.	575 200 100	875	10	Poisson emp. com' me engrais, brls.	100 2280 200	9580
	Yil ,sisri nirang.	7700 10000 2600	270 120300	PRODUITS DU POISSON.	Poisson emp. com- me boitte, brls.	11050 6550 20118	37718
	Langues et noues de morue, brls.	2051	270 1	PRO	Hulle de poisson,	3755 1100 2357	2919
POISSON	Morue séche, qtx.	4850 7295 5596	17741		Poisson commun et mêlé, bris.	835	066
ES DE	Homard frais, dans le test, qtx.	285	400		Encornet, brls.	185	196
SPECE	H mard, conserves de, en boites, liv.	903024 557952 874424	2235400		Petite morue ou frost fish, liv.	950	550
	Maquereau salé,	1610 1445 1571	1626 2	SSON.	Carrelet, liv.	2000	2000
	Maquereau frais,	8700 33000 1400	43100	DE POI	Huitres, bris.	10 4975 13348	18333
	Hareng fumé, liv.	10000		ESPÈCES DE POISSON	Capelan, brls.	315	50
	Hareng frais, liv.	1286 552000 140000) 19127 30000	24760 614000 140000		Anguille, brls.	250 750 162	1169
	Hareng salé, brls.	1286 56 19127 4347	24760 6.		Gasparot, liv.	185 780 14	626
	vil , signt nomuse	3500	3500 2		Hperlan, liv.	23000 298000 419740	740740
	COMTÉ.	1 King. 2 Queen. 3 Prince.	Totaux		Сомте.	1 King. 2 Queen. 3 Prince	Totaux

RÉCAPITULATION

Tableau indiquant le rendement et la valeur des différentes pêcheries de la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
		\$ c.	* c
aumon frais liv.	3,500	0.20	700 00
[areng salé, brls.	24,760	4 50	111,420 0
r frais liv.	604,000	0 01	6,040 0
u fumé	140,000	0 02	2,800 0
laquereau frais	43,100	0 12	5,172 0
salé brls.	4,626	15 00	69,390 0
Iomard, conserves de, en boîtes liv.	2,335,400	0 25	583,850 0
dans le test qtx	400	7 00	2,800 0
forue sèche	17,741	4 50	79,834 5
langues et noues brls.	270	10 00	2,700 0
grefin frais liv.	120,300	0 03	3,609 0
ıı séché qtx.	875	3 00	2,625 0
Terluche séchée	3,685	2 25	8,291 2
noues deliv.	7.029	0.50	3,514 5
Tétan "	1,950	0 10	195 0
ruite "	23,240	0 10	2,324
perlan "	740,740	0 05	37,037
asparot brls.	979	4 00	3,916
inguille "	1,162	10 00	11,620 (
apelan "	315	3 50 :	1,102 5
Iuîtres "	18,333	5 00	91,665 (
arrelet liv.	2,000	0 03	60 (
etite morue ou frost fish	5,500	3 00	165 (
Incornet brls.	196	4 00	784 (
oisson commun ou mêlé	920	2 00	1,840 (
Iuile de poisson brls.	7,212	0 30	2,163 6
oisson employé comme boitte brls.	37,718	1 50	56,577
oisson employé comme engrais	2,580	0 50	1,290 (
foules salees	125	4 00	500 (
dans la coquille	1,700	2 00	3,400 (
en boîtesboîte.	425	5 00	2,125

RECAPITULATION.

TABLEAU indiquant le nombre et la valeur des navires, bateaux, rets, homarderies, trappes, etc., employés aux pêcheries de l'Île-du-Prince-Edouard, dans l'année 1903.

	Valeur.	Total.
	*	*
41 navires (839 tonnes). 2,013 bateaux 4,231 rets à mailler (81,154 brasses). 11 seines (2,225 brasses). 231 rets à trappes. 362 traineaux 385 puisettes. 208 filets à éperlan. 3,217 ligues à main.	53, 424 26,885 1,750 2,980 3,269 335 4,297	112,561
190 homarderies 253,195 pièges à homard.		303,321
7 congélateurs et glacières	$\begin{array}{c c} . & 6,910 \\ 31,160 \end{array}$	48,910
Total		464,79

Nombre de personnes employées dans les pêcheries de l'Ile du Prince-Edouard.

ıı ıı bateaux	employées dans les homarderies.	3.754
Total		6,568

ANNEXE Nº 6.

PROVINCE DE QUÉBEC.

RAPPORTS DE L'INSPECTEUR W. WAKEHAM, M.D., BASSIN DE GASPÉ, SUR LES PÊCHES DU GOLFE SAINT-LAURENT; DE L'INSPEC-TEUR N. LAVOIE, M.D., L'ISLET, SUR LES PÊCHERIES DE LA RIVE SUD; ET DE L'INSPECTEUR A. H. BÉLIVEAU, OTTAWA, SUR CEL-LES DES EAUX INTÉRIEURES.

GASPÉ, 10 mars 1904.

A M. le Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur l'état des pêcheries du golfe pendant la saison de 1903. Dans le rapport que je vous faisais par avance pour être publié en même temps que le vôtre de 1902, je laissais prévoir qu'il y aurait, comparativement à la saison précédente, diminution du produit des pêches, et, en effet, les deux pêches les plus importantes—celles de la morue et du hareng—n'ont pas eu cette année des résultats aussi fructueux que l'année dernière. Malgré cela, la valeur totale des pêches de 1903 ne laisse pas d'être supérieure de \$175,896 à celle des pêches de 1902, puisqu'elle est de \$1,994,806.90, grâce à une forte augmentation du produit de nos pêcheries de saumon et de homard, et aussi parce que le prix de la morue a été porté de \$4 à 4.50 le quintal, et celui du homard de 20 à 25 cts la boîte d'une livre.

Nous avons eu en 1903 un temps excessivement défavorable; de forts vents d'est ont régné tout le printemps et jusqu'au mois d'août. Sur tous les points exposés, cet état de choses a fait grand tort aux opérations des gens pêchant le saumon au filet ou

la morue en bateau, et en particulier sur la côte gaspésienne.

Les chiens de mer, ce redoutable fléau des pêcheurs, rôdent dans nos parages depuis cinq ans, causant beaucoup d'ennuis et des pertes considérables, surtout à ceux qui pêchent la morue et le hareng. Quoi qu'il en soit, ils ne nous ont pas fait jusqu'à présent autant de mal qu'ils paraissent en avoir fait failleurs, d'après le cri général qu'ils soulèvent : c'est ce que nos relevés statistiques démontrent bien clairement. Je n'entends pas dire par là que nos pêcheurs ne souffrent pas de la présence de ces affreux poissons, qui détruisent les appareils de pêche, déchirent les filets, arrachent les avançons des traineaux et des lignes, tourmentent, harcèlent, dévorent les poissons de toute sorte.

des traîneaux et des lignes, tourmentent, harcèlent, dévorent les poissons de toute sorte, et détruisent sans aucun doute une énorme quantité de boitte, qu'ils enlèvent aux

hameçons, causant ainsi aux pêcheurs une perte de temps considérable.

Il en a toujours existé dans les eaux de l'Atlantique plus au sud que les nôtres, et toujours ils ont été pour les pêcheurs une source de pertes et d'ennuis, tant sur nos côtes que sur les côtes d'Europe; leur tendance actuelle à remonter vers le nord ne se limite pas à nos parages, car je vois qu'aux Orcades, où ils ne s'étaient pas encore montrés trop incommodes, on commence à se plaindre d'eux tout autant que nous. Ils n'ont pas encore poussé jusqu'au Labrador, bien qu'ils aient paru en nombre à l'ouest de Moisie, sur la Petite rive nord.

C'est sur cette partie de la côte qu'une compagnie a été autorisée à en faire la capture pour l'huile et le guano qu'on en pourrait tirer; l'administration, en vue d'encourager la poursuite de ces animaux marins et leur utilisation, accorde une prime à la compagnie, et nous saurons bi-ntôt s'il est possible de les prendre en nombre suffisant pour rendre l'entreprise profitable. Pour ma part, je ne crois pas la chose faisable sans l'ofre d'une prime considérable.

Jamais ils n'ont été les hôtes réguliers des eaux du golfe, et je suis porté à croire que, quelqu'un de ces jours, ils disparaîtront aussi soudainement qu'ils sont venus. Leur présence ici vient probablement de ce qu'ils n'ont pas trouvé plus au sud de quoi se nourrir. C'est autour des îles de la Madeleine et dans la baie des Chaleurs qu'on les a vus se montrer le plus nombreux et le plus incommodes : c'est là d'ailleurs que l'on pouvait s'attendre à les trouver, parce que les eaux y sont moins profondes et plus chaudes que dans toute autre partie du golfe. Les rapports envoyés des îles de la Madeleine font voir que la pêche y a atteint une bonne moyenne, pendant que les deux stations de pêche qui, pour la terre ferme (rive sud), présentent les états les plus avantageux, sont celles de Newport et de la Grande-Rivière. Les bateaux de ces stations opèrent au large de Miscou, dans la baie des Chaleurs, où les pêcheurs se plaignent amèrement des tracas et des pertes que leur font subir les chiens de mer; tout de même, ils ont fait des pêches peu ordinaires.

Si l'on pouvait trouver un moyen de faire en grand la capture de ces animaux nuisibles, ce serait sans aucun doute une industrie profitable que d'en extraire l'huile et d'en utiliser la chair comme engrais, surtout si le gouvernement secondait l'entreprise par une forte subvention, mais ce moyen, malheureusement, n'a pas encore été découvert, et

je ne vois pas comment la chose pourrait être faite.

On dit qu'ils peuvent servir d'aliment, et qu'à ce p int de vue ils valent certaines espèces inférieures de la famille des morues; des gens à l'esprit imaginatif et doués d'un estomac plus que robuste en parlent dans des termes très flatteurs. Comme les squales, ils se plaisent sans aucun doute à fouiller les fonds vaseux, et à cet égard ils ne devraient pas répugner plus que les truites, les anguilles ou même les homards, mais je crains fort toutefois qu'on ne puisse les mettre en vente sur nos marchés comme objet de consommation il existe chez les blancs une forte prévention contre le requin pris comme ali-

ment, et il faudra du temps pour vaincre cette répugnance.

J'apprends aussi qu'on a mis 'eur chair en boîte et qu'elle se vend ainsi sous le nom de "maquereau japonais"; le siècle, je le sais, est aux falsifications et aux supercheries, surtout en ce qui concerne les produits alimentaires, et il importe peu, je suppose, qu'on soit en cela un peu plus ou un peu moins scrupuleux, mais on pourrait difficilement recommander de façon officielle un pareil artifice. Aussi, je ne m'attends pas à les voir de quelque temps mis à usage comme article d'alimentation, quoique les noirs du sud leur trouvent une saveur agréable et qu'on les voie également, dans une certaine mesure, paraître sur la table en Angleterre. Pour nous, soyons contents si nous pouvons trouver un moyen de les prendre en masse et de les utiliser comme engrais. Lorsque, il y a des années, l'huile de poisson avait une grande valeur, il y avait de l'argent à faire dans cette pêche, mais tel n'est plus le cas aujourd'hui. De nombreuses méthodes imaginées pour la capture en masse des chiens de mer ont été proposées par des gens ingénieux, qui n'ont peut-être jamais vu ces poissons ou ne connaissent rien aux pêches maritimes. De tous ces procédés que l'on suggère, je n'en vois pas un qui me paraisse le moins du monde praticable.

Comme je le disais tantôt, il s'est formé dans le comté de Saguenay une compagnie dont l'objet est de faire la chasse à ces ciens de mer ou autres squales, d'en extraire l'huile, et des restes faire un engrais. Je souhaite sincèrement que l'entreprise réussisse.

A aucune époque de la saison la boitte n'a été abondante, les vents d'est qui ont régné ayant sans doute tenu au large les harengs et les encornets; chaque fois que l'on

a pu se procurer de la boitte, les pêches ont été fructueuses.

Il est question d'établir l'année prochaine sur la côte du Labrador un certain nombre de stations pour la pêche de la baleine; on fera cette pêche à l'aide de petits vapeurs rapides, armés de canons et de lances. Ce mode de capture a été employé avec succès depuis quelques années dans la mer Archangel, et plus récemment dans les eaux de Terre-Neuve. On ne retenait d'abord de la baleine que le blanc, pour l'huile; la carcasse et les issues étaient rejetées à la mer, ce qui était cause de ruine pour les pêcheries du voisinage; aujourd'hui on utilise ces restes peur en faire un engrais précieux, par le procédé dit de Rissmullen, nouvellement inventé. Comme les baleines abondent tout le long de la côte nord, depuis Belle-Ile jusqu'au Saguenay, je compte bien voir plusieurs de ces stations s'y établir, lesquelles donneront un emploi à de fort capitaux et à nombre de personnes

MORUE.

Cette pêche a commencé dans les premiers jours de mai, avec des résultats moins avantageux que l'année précédente; cela est dû entièrement au mauvais temps qu'il a fait au printemps et au commencement de l'été, ce qui a retenu au large les poissons à boitte. Les chiens de mer aussi ont contribué sans doute sur bien des points à réduire l'importance des pêches. Sur la côte du Petit Labrador, où l'on est à l'abri, la

pêche a été bonne.

Dans un récent numéro du journal Forest and stream (28 novembre 1903), il a paru un article absolument erroné et qu'il serait bon de démentir; on y dit que les pêcheries du golfe sont menacées, que des pêcheurs ont pris l'alarme et non sans raison : que la pêche de la morue se fait de moins en moins fructueuse dans ces eaux; que les rets en enclos et la pêche à la ligne de fonds traînée par des bateaux à vapeur sont réputés être les deux grandes causes de cette diminution. Cela est tout à fait faux : La morue est aussi abondante dans le golfe que jamais; on ne se sert de rets à enclos pour la morue que sur la côte du Labrador, et pendant six semaines tout au plus, lors du passage des capelans ; d'un autre côté, jamais on n'a vu de lignes de fonds tirées par des bateaux à vapeur dans le golfe. Dans la baie des Chaleurs, le hareng que l'on prend au printemps sert aux engrais. Pendant l'année qu'a duré le traité de réciprocité il s'est fait avec les Etats Unis un commerce considérable de ces harengs maigres : Le poisson était salé grossièrement, simplement éventré, non fendu-et ainsi arrangé on en retirait environ \$3 le baril; des goélettes le transportait à Boston, et de là il était expédié dans les états du Sud et aux Indes occidentales, où on le donnait à manger aux nègres. Avec l'abrogation du traité et l'imposition d'un droit sur cette sorte de hareng, le commerce qui s'en fesait reçut instantanément son coup de mort, attendu que le poisson ne valant tout au plus que \$2.50 le baril ne put tenir contre ce droit.

Les populations situées sur la baie ont pendant plusieurs années cruellement souffert de la perte de ce commerce, puis l'on s'est mis à cultiver les pommes de terre, employant comme engrais ces mêmes harengs que l'on exportait autrefois aux Etats-Unis. Nos pêcheurs n'ont fait que changer de marché, changement qui leur a été très avantageux. Les harengs du printemps sont aujourd'hui aussi abondants que jamais aux îles de la Madeleine, dans la baie des Chaleurs, à l'île d'Anticosti et sur la côte nord, par-

tout où nous avons trouvé leurs frayères.

La première fois que dans le comté de Bonaventure j'ai vu employer le hareng comme engrais en grande quantité, cela m'a saisi, et j'ai presque regardé la chose comme vicieuse; mais, après un examen attentif fait sur les lieux et avoir bien étudié l'histoire de cette pêcherie, mes vues se sont modifiées. La masse de harengs qui entrent dans le golfe au printemps n'a pas diminué, et en employant ce poisson comme engrais les pêcheurs se sont fait cultivateurs; ils ont trouvé à utiliser sur place tout ce qu'ils expédiaient auparavant à l'étranger, et ils ont même tiré avantage du nouvel état de chose, de sorte que l'imposition de ce droit qui, dans la pensée de ses auteurs, devait causer une gêne, s'est trouvée en bienfait. Je ne sais trop ou le correspondant du journal précité a pris ses renseignements, mais tout cet article est ridicule du commencement à la fin, et c'est pitié que de pareilles assertions soient mises en circulation. L'idée d'adresser une supplique au gouvernement le priant de prohiber dans le golfe la pêche de la morue et du hareng au moyen de ligne de fond tirées par un bateau à vapeur lorsque personne n'a jamais vu de ces lignes est, pour dire le moins, quelque chose de riche.

SAUMON.

Les rapports des pêches du saumon indiquent une augmentation de 40,000 livres. Cela est entièrement dû aux pêches fructueuses faites dans les estuaires des grandes rivières de la côte nord. Les comtés de Gaspé et de Bonaventure ont subi une diminution considérable, tandis que les filets tendus sur la côte maritime de la rive nord ont peu réussi, ce qu'il faut attribuer uniquement au mauvais temps qu'il a fait en mai, juin et juillet. La pêche à la mouche a été généralement bonne.

MAQUEREAU.

C'ette pêche, qui se limite aux îles de la Madeleine, montre un léger affaiblissement, qu'il faut également attribuer au temps peu favorable que nous avons eu. Les maque-

reaux étant rares partout ailleurs, nos pêcheurs en ont eu un bon prix. Il en a été vu quelques petits bancs dans le voisinage de la pointe des Monts.

HOMARD.

Les relevés des établissements de conserves font voir cette année une augmentation de près de 300,000 livres dans le paquage de homard. C'est aux îles de la Madeleine et sur la terre ferme que toute cette augmentation s'est produite. Sur la côte nord le paquage a été à peu près le même. L'augmentation a eu lieu malgré qu'il y ait eu moins de homarderies et beaucoup moins de casiers d'employés. Partout on a remarqué que le homard était en moyenne de plus forte taille que l'année d'avant.

HARENG.

La pêche du hareng du printemps aux îles de la Madeleine, dans la baie des Chaleurs, à l'île d'Anticosti et le long de la côte nord, a donné à peu près les mêmes résultats que de coutume. Jamais, au dire de nos pêcheurs, les frayères du golfe n'ont cessé d'être régulièrement fréquentées. Il serait bien impossible, sans l'avoir constaté soimême, de se faire une idée de l'énorme quantité de hareng qui entre dans le golfe au printemps. Les filets sont à peine tendus depuis une heure que souvent ils plient sous le poids des harengs qui s'y précipitent; les seines sont amenées sur la grève, où d'un seul coup elles déversent plusieurs milliers de barils de hareng; les poches des pièges se remplissent jusqu'au bords d'une masse luisante. Leur laitance fait que l'eau devient d'un blanc laiteux sur des milles et des milles de côte tandis qu'après un vent qui pousse vers la plage, de hautes murailles de frai qu'on ne peut franchir sans employer la pelle, sont entraînées sur la grève: oiseaux et poissons qui vivent de proie rôdent autour et fondent sur les bancs. Rien encore de tout ce que l'homme y a pris n'a pu, à mon avis, entamer sérieusement cette masse énorme de harengs. Après le frai, ces grands bancs s'éloignent de nouveau et retournent à la mer. A l'été, le hareng est souvent rare sur la côte, et la pêche de la morue souffre par manque de boitte; tandis que, sur la fin de l'automne, il se prend généralement, tout près du rivage et au moment où déjà la glace commence à se former, du hareng très gras. Le hareng a été rare cet été sur la côte, à cause tout probablement du mauvais temps que nous avons eu. De grosses barques de pêche qui se tiennent trois ou quatre jours de suite sur les bancs et tendent leurs filets en vue de se procurer de la boitte pour la pêche du large, ont généralement réussi à en prendre suffisamment pour leurs lignes de fond.

ÉPERLAN.

Cette pêche a donné des résultats quelque peu meilleurs cette année que l'année dernière, et les pêcheurs ont lieu d'être satisfaits, car les prix, à l'automne, ont été exceptionnellement élevés à New-York

J'ajoute ici des résumés des rapports qui m'ont été faits par quelques-uns des agents locaux.

George Forrest, de Bonaventure, rapporte que la pêche du saumon laisse voir une diminution considérable, due au mauvais temps qu'il a fait durant la saison de la pêche aux filets. La pêche de la morue aussi a été pauvre, faute de boitte durant l'été, et à cause du mauvais temps à l'automne. Le hareng du printemps et celui d'automne ont été, en quelques endroits, plus rares que de coutume. Il y a aussi diminution dans la quantité du homard mis en boîte, et, cela parce qu'il y a eu une fabrique de conserves de moins à l'œuvre.

F. X. Chapados, de Gascons, rapporte que la pêche de la morue a été au-dessous de la moyenne, en partie parce que la boitte a manqué, et à cause aussi des ravages exercés par le chien de mer, lequel a été abondant du 15 août à la fin de septembre. Le hareng d'automne a aussi été rare sur cette partie de la côte. Les règlements ont été bien observés.

M. Langlois, de Gaspé, rapporte une légère diminution dans le produit de la pêche du saumon au filet, comparativement à l'année précédente. Les rapports touchant la pêche du hareng indiquent de meilleurs résultats qu'en 1902. La pêche de la moru, commencée le 15 mai, a été tout l'été peu fructueuse, à cause des vents d'est et des brouillards qui ont empêché les embarcations de se risquer au large, où le poisson et la boitte ont été plus abondants que tout près de la cête. La pêche de l'éperlan, comparée à l'année dernière, indique augmentation.

22 - 10

Louis Létourneau, de Mont-Louis, rapporte qu'il s'est pris quelques maquereaux dans les filets à hareng. La pêche du saumon au filet, dans la partie orientale de sa division, a été pauvre, par suite du froid et des vents d'est continuels ; dans l'ouest de la division, la pêche a été bonne. La première morue a été prise le 19 mai ; la boitte a été rare dans l'est de la division et la pêche pauvre ; mais dans l'ouest, où la boitte a été plus abondante, la pêche a été assez bonne. Cette pêche a beaucoup souffert des vents d'est et de la violence des courants, et c'est au mauvais temps qu'il faut attribuer l'insuccès partiel des opérations.

Le hareng du printemps a été très abondant; celui d'été a fait son apparition au mois d'août, en abondance, mais il était petit de taille et n'aurait pu passer comme du n° 1. Le poisson de toute espère était coté à un haut prix. Le turbot a abondé au large à 60 brasses, mais, comme il faut pour cette pêche que le temps soit beau, il s'est

fait peu de chose.

Napoléon Comeau, de Godbout, rapporte que jamais il n'a eu à constater de saison de pêche plus pauvre : Les pêches de toute sorte, sauf celle du flétan, accusent une diminution. Le saumon a été abondant ; en effet, il en est entré en quantité dans les rivières, et les pêcheurs à la mouche en ont fait de bonnes captures, tandis que la pêche au fllet a peu réussi, à cause des vents d'est et des tempêtes qu'il a fait ; pendant dix jours de suite en juin il a été impossible de tenir les filets dehors. Le hareng s'est montré de bonne heure et en grande abondance ; mais la pêche d'automne a été très pauvre. La morue aussi est arrivée de bonne heure, et d'abord la pêche a été bonne ; mais sur la fin de la saison il n'y avait plus ni morue ni boitte, et beaucoup de pêcheurs ont quitté la place pour s'occuper d'autre chose, comme, par exemple, aux différentes scieries du voisinage.

Théotime Migneault, de Moisie, rapporte que le saumon a fait son apparition le 19 mai et qu'on l'a pêché jusqu'au 29 juillet. La pêche au filet dans l'estuaire de la rivière Moisie a été très fructueuse, tandis que sur les côtes maritimes elle a mal réussi; la tempête qui a soufflé de l'est au mois de juin a emporté nombre de filets. Il est arrivé que des filets que l'on avait serrés le samedi soir, pour le dimanche, qui est jour de prohibition, n'ont pas pu de huit jours être remis à l'eau, vu l'impossibilité d'approcher.

La pêche de la morue a été bonne, meilleure que d'habitude.

Le hareng a été rare toute la saison. Il y a eu augmentation dans la pêche du flétan. La boitte a été rare en tout temps. Il ne s'est pas pris d'encornet, ce que M. Migneault attribue au mauvais temps continuel qu'il a fait. Les règlements ont été bien observés.

John W. Scott, de Natashquan, rapporte que deux petites goélettes de Natashquan, montées chacune de seize hommes et faisant la chasse aux phoques sur la glace, en ont ramené 500. La capturee du saumon au filet a été très bonne et a donné 29,000 livres de plus qu'en 1903, et la pêche à la mouche, tant dans la rivière Watsheeshoo que dans la rivière Natashquan, a été des plus remarquables. On a vu des capelans sur la côte le 18 juin, mais en petit nombre. La morue est arrivée le 1er juin, et jusqu'au 1er août elle a été très abondante : cette pêche a donné des résultats remarquablement supérieurs à ceux de l'année dernière. Le hareng et le homard sont tombés bien bas cette année. Les mois de juin, juillet et août ont été bien peu favorables tant à la pêche qu'à la préparation du poisson ; pendant ces trois mois-là le vent a constamment

soufflé de l'est, avec accompagnement de brouillards et de pluies.

M. J. A. Chevrier, d'Amherst, îles de la Madeleine, rapporte que dans le sud de ces îles le hareng du printemps a été plus abondant que de coutume, sans pour cela que les pêcheurs aient fait merveille, empêchés qu'ils étaient d'envoyer à Amherst, pour y acheter de la boitte, autant de bateaux de pêche que d'habitude. Tous ces bateaux ont gagné le nord des îles, où ils se trouvaient mieux abrités. La pêche du maquereau a été quelque peu inférieure à la moyenne, ce qu'il faut à coup sûr attribuer en partie à un temps peu favorable, encore que les pêcheurs du lieu soient d'avis que les filets tendus à l'entrée de la baie empêchent le poisson d'y pénétrer. La pêche du homard a été plus fructueuse qu'elle ne l'est d'ordinaire; ceux qu'on a pris étaient de très forte taille. Les habitants des îles de la Madeleine aimeraient à voir la saison de pêche du homard suspendue dans les premiers jours de juillet, pour être reprise en septembre et se continuer ensuite pendant deux mois; ils voudraient encore qu'il leur fût permis de pêcher en

dedans des baies et des lagunes, aussi bien qu'en dehors. La pêche de la morue n'a pas été aussi bonne que l'année dernière, mais on a trouvé ample compensation dans les prix.

M. Procule Chevrier, du Havre-aux-Maisons, îles de la Madeleine, agent pour la division nord des îles, rapporte que l'on a fait une pêche abondante de hareng du printemps, que les pêcheurs aux filets de la localité ont en grande partie vendu à des pêcheurs de l'étranger en quête de boitte. La morue était abondante en mai et il s'en est fait de bonnes pêches; mais le temps est devenu si mauvais à l'été qu'il ne s'est plus fait que peu de chose. La pêche s'est de nouveau améliorée sur la fin de l'automne. Le maquereau du printemps a donné sur la côte le 3 juin, en abondance à ce qu'il paraissait, mais le temps est devenu tout à coup si mauvais que la pêche a été pauvre. Le maquereau d'automne n'a pas été aussi abondant qu'en 1902 mais comme les prix étaient plus élevés les pêcheurs ont fait de bonnes affaires. Le paquage du homard a été plus considérable que les années dernières et jamais depuis plusieurs années il n'y en avait eu à beaucoup près autant dans ces eaux. M. Chevrier signale quelques infractions aux règlements relatifs à la saison close pour pêche du homard, surtout dans les lagunes. Les coupables ont été pris, mis à l'amende, et leur attirail a été confisqué.

Le tout humblement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

W. WAKEHAM.

RAPPORT DE M. L'INSPECTEUR N. LAVOIE, M.D., SUR LES PÊCHERIES DE LA RIVE SUD DU FLEUVE SAINT-LAURENT, DE LÉVIS À LA RIVIÈRE CLAUDE, AVEC OBSERVATIONS SUR LA PÊCHE ET LA MISE EN CONSERVES DU HOMARD DANS LES COMTÉS DE BONA-VENTURES ET DE GASPÉ EN 1903.

L'Islet, 15 janvier 1904.

A M. le Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous faire transmettre mon rapport au sujet des pêches de ma division, laquelle s'étend de Lévis à la rivière Claude, sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent, ainsi que des tableaux statistiques et des observations sur la pêche

et sur le paquage du homard dans la baie des Chaleurs et le comté de Gaspé.

A tout prendre, la saison de pêche qui vient de finir n'a pas été un succès, quoiqu'elle ait été dans certaines localités d'un meilleur rapport que dans d'autres. Dans les comtés de Lévis et de Bellechasse, par exemple, on a fait mieux que partout ailleurs, surtout pour la pêche à l'anguille, dont le produit, comparé à 1902, a plus que doublé cette année, et pourtant cette pêche avait été exceptionnellement bonne l'année dernière. A d'autres stations, telles que l'île Verte, Cacouna, le Sacré Cœur, le Bic, etc., personne ne s'est plaint de la rareté du poisson; et cependant la pêche a été beaucoup moins fructueuse que l'année dernière. Des Méchins à Marsouis, le rendement des pêches de morue et de hareng peut encore passer pour avoir été rémunérateur là où les pêcheurs ont montré de la persévérance. Les tableaux annexés à ce rapport font voir cependant qu'en dehors de ces localités la pêche a été l'une des plus pauvres que l'on ait eues depuis nombre d'années. Disons tout de suite qu'une trentaine de grandes claies n'avaient pas été mises en places, les propriétaires, profondément dégoûtés par la mauvaise chance des années précédentes, ont mieux aimé, semble-t-il, chercher une affaire sûre que de perdre leur temps et leur argent dans des opérations risquées, et, profitant de la hausse des salaires, ils ont pris un emploi. C'est ce qui explique en partie que la pêche ait été si pauvre entre Berthier et la Baie-des-Sables. On donne pour cet insuccès plusieurs raisons. Les années dernières, on jetait le blâme sur le mauvais temps, sur les chaleurs excessives, etc.; mais, cette année, sauf que de grands bancs de poissons de proie ont visité nos eaux, tout faisait prévoir que la pêche serait abondante. La température a été fraîche, le temps a été calme, et, pour tout cela, il s'est pris bien peu de poisson : c'est comme s'il eût trouvé le moyen d'éviter les filets et les claies en suivant le milieu des chenaux. Les gens qui habitent entre la Baie-des-Sables et Marsouis avaient eu jusqu'ici de si grands succès à la pêche de la morue et du hareng que la plupart avaient fait les frais de s'acheter des engins de pêche perfectionnés et coûteux, négligeant leurs

 $22 - 10\frac{1}{2}$

terres pour passer des jours et des semaines sur les fonds de pêche, dans l'espérance de faire en quelques jours une petite fortune; mais, cette année, au lieu des centaines de quintaux de morue et des centaines de barils de hareng qu'ils s'attendaient d'avoir, c'est à peine si à la Baie-des-Sables, à la Rivière-Blanche et à Matane, il s'est pris 50 quintaux de morue et 400 barils de hareng. Heureusement la récolte a été abondante, la main-d'œuvre fort recherchée, les salaires élevés, et tout cela a aidé à sauver la situation.

La valeur totale des pêches faites entre Marsouis et les Capucins est d'environ

\$23,000, et entre les Capucins et Saint-Nicolas, \$56,500.

MORUE

Depuis trois ans la morue a été extrêmement rare à toutes les stations situées en amont des Méchins. Les pêcheurs de la Baie-des-Sables, de la Rivière-Blanche, des Métis et de Sainte-Félicité ont, à la vérité, pris si peu de poisson que bien peu d'entre eux ont pû prétendre à la prime. C'est ce qui est arrivé cette année; seul un pêcheur a eu quelque succès, et c'est sur la rive nord qu'il a pris tout son poisson. A d'autres stations situées plus bas, telles que les Méchins, Cap-Chatte, Sainte-Anne, Marsouis, la morue a donné en grande abondance dès les premiers jours du printemps, et la pêche s'en faisait dans des conditions absolument satisfaisantes, lorsque tout à coup le poisson s'est retiré et n'a pas reparu de la saison. On explique la chose par diverses raisons; mais la seule qui me paraisse plausible c'est l'arrivée prématurée des baleines blanches et leur séjour sur les fonds jusqu'à la fin de la saison. Malgré ce désavantage, nos états n'en montrent pas moins, comme résultat de cette pêche, 4,078 quintaux de morue sèche contre 4,807 en 1902 et 7,408 en 1901. Les prix sont restés hauts, la morue se vendant de \$5.00 à \$6.50 le quintal.

HARENG.

La pêche du hareng a moins donné encore que celle de la morue; dans certaines localités cependant, comme à Sainte-Félicité, à Matane et à Marsouis, on peut dire qu'elle a été satisfaisante. On explique l'insuccès des autres stations par l'apparition prématurée et le long séjour dans nos eaux des marsouins; et c'est surtout à la Baie-des-Sables, à la Rivière-Blanche et à Sainte-Félicité-ouest que les pêcheurs ont souffert de la présence de ces animaux marins. Les prix ont été bons, variant de \$5.00 à \$5.50 le baril; de sorte que nos gens ont en somme très peu à se plaindre. Le poisson dont je parle ici est le hareng d'automme, que l'on prend depuis août jusqu'à la fin de la saison, et duquel on obtient toujours un meilleur prix sur les lieux. Le hareng du printemps, dont on fait des pêches si abondantes dans les claies, de la Rivière-Ouelle à Métis, a aussi son importance, bien que le hareng d'automne lui soit préférable. Les produits de cette pêche servent généralement à la consommation locale et à l'engraissement des terres; aussi le peu de succès de nos pêcheurs de hareng a-t-il causé beaucoup de malaise. Je ne suis pas prêt à dire que la rareté de ces poissons dans certaines localités est due à l'excessive consommation qui s'en est faite les années dernières, mais ce serait, je crois, un sujet qu'il serait bon de soumettre à l'examen de la commission spéciale nommée par le ministère.

ANGUILLE.

Un fait qui mérite d'être noté, c'est que les pêcheries de Bellechasse et de Lévis continuent d'être le théâtre de succès vraiment extraordinaires, surtout quand les vents soufflent du bon côté, pendant que de Saint-Valier à Rimouski la pêche à l'anguille se fait de moins en moins productive. Je suis un peu porté à croire, comme beaucoup d'autres, que les perfectionnements apportés dans le mode de pêcher ces poissons dans les localités en premier lieu nommées ont beaucoup à faire à la chose. Il est facile de comprendre en effet que les réseaux en fil de fer tendus dans les étroites passes entre l'île d'Orléans et la rive sud ont meilleure chance d'arrêter les anguilles au passage que les grossières constructions de claies établies plus bas, quand la violence des vents force le poisson à chercher un abri près de la côte. Lorsqu'il n'y avait pas de pêcheries d'anguille à Montmagny, Berthier, Saint-Valier, Saint-Michel, Beaumont, Lévis, le gros de la pêche se faisait à la Rivière-Ouelle, à l'île aux Grues et sur les fonds voisins des petites îles situées tout près; mais tout cela est changé. Les états font voir que sur une pêche totale de 275,500 livres, il n'entre que pour 47,100 livres de poisson pris entre Saint-Valier et Rimouski.

SARDINE.

La pêche de la sardine n'a pas été un succès, quoique les états fassent voir qu'il s'en est pris 282 barils, contre 243 en 1902. Comme de coutume, c'est à Cacouna, à l'Ile-Verte et à la Rivière Ouelle que l'on a fait les meilleures pêches. Les poissons étaient beaucoup plus petits que d'ordinaire.

ESTURGEON ET ALOSE.

Bien que le rendement de ces pêches ait été beaucoup inférieur à celui des années passées, certains pêcheurs observent avec satisfaction que depuis deux ans il y a du mieux. Les états font voir que, de Sainte-Luce à Sainte-Anne, le total des pêches de l'esturgeon a produit 15,955 livres, et de Sainte-Anne à Saint-Nicolas 58,850 livres. Les localités les plus favorisées ont été Beaumont, Saint-Valier, Saint-Michel, Montmagny, Cap-Saint-Ignace, l'Île-Verte et le Sacré-Cœur.

Le produit total des pêches de l'alose s'est élevé à 66,500 livres, contre 5,785 l'année d'avant. C'est à l'Ile-Verte, à la Rivière-du-Loup, à Kamouraska et autres localités

situées entre Saint-Valier et Saint-Nicolas qu'on a le mieux réussi.

SAUMON ET TRUITE.

Les agents locaux que j'ai vus s'accordent à dire que les étangs à saumon fourmillaient l'automne dernier de poissons reproducteurs. La pêche à la mouche a été excellente. On m'a dit qu'il s'était pris à la mouche plus de 300 saumons dans la rivière de Sainte-Anne des-Monts, 125 à Matane, 75 à Métis, 12 à Cap-Chatte et 25 à Rimouski. La rivière Cap-Chatte vient d'être affermée et sera bien gardée. Je n'ai pas de doute qu'avec un peu de soin ce cours d'eau ne deviendra une des meilleures pêches à saumon de la rive sud. Le produit total des pêches de saumon, de Marsoius à Saint-Nicolas, est de 54,100 livres, rendement quelque peu supérieur à celui de l'année dernière.

La pêche à la truite paraît prendre faveur. Les lacs en arrière des comtés de Rimouski, Témiscouata, l'Islet et Montmagny sont souvent affermés à des clubs de pêcheurs à la ligne ou à des particuliers qui rivalisent à qui protégera le mieux sa propriété. Partout l'on à élevé de bonnes maisons, construit des routes et nommé des gardiens consciencieux. Dans ces conditions, il n'est pas difficile d'imaginer que les truites doivent

se multiplier. Il ne s'est fait cette année que bien peu de pêche défendue.

PHOQUES ET BALEINES BLANCHES.

Il ne s'est tué que bien peu de baleines blanches dans les eaux de cette division, quoiqu'on en ait vu en grand nombre. Il s'en est pris 32 dans les pêcheries fixes de la Rivière-Ouelle, lesquelles ont donné 1,800 gallons d'huile. Les peaux se sont vendues \$4 chacune, et l'huile 32 cents le gallon. On a tué 89 phoques à la Rivière-du-Loup, Cacouna et autres lieux.

Il ne s'est pris cette année qu'environ 10,000 livres de flétan. Cette pêche est fort

sujette à varier d'une année à l'autre.

Pour ce qui est du poisson mêlé et du poisson commun, la pêche a été pauvre : les états n'indiquent que 85,000 livres pour ces poissons.

POISSON BLANC, BROCHET ET ACHIGAN.

Ces pêches ont eu comparativement peu de succès ; des vents violents ont empêché les pêcheurs de visiter les fonds aussi souvent qu'ils l'auraient voulu. Les pêcheries les plus favorisées à cet égard sont celles qui sont situées vis-à-vis les comtés de Bellechasse et de Lévis et autour des petites îles en face du comté de Montmagny.

HOMARDS.

La saison de pêche, qui s'est ouverte de si bonne heure autour de Québec, a été en retard à la baie des Chaleurs ainsi que dans le comté de Gaspé. Quoi qu'il en soit, quand je suis arrivé à la Grande-Rivière, le paquage était en pleine activité, avec des résultats fort satisfaisants. Le temps jusque-là avait été beau, et la pêche, commencée le 27 mai, s'est continuée dans des conditions éminemment favorables jusque vers le milieu de juin. Dès les premiers jours de ce mois-là, le paquage à toutes les fabriques, une ou deux exceptées, excédait celui de toute la saison précédente. Il ne s'était perdu aucun engin de pêche, et les prix atteignaient de 2 à 3 dollars de plus par caisse que de coutume. Il a fallu beaucoup de vigilance pour assurer la stricte observation des règlements; mais je suis heureux de pouvoir dire que deux cas seulement de

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

contravention, bien peu graves, ont été portés à ma connaissance, et je n'ai pas cru devoir sévir. Partout règne la meilleure entente, et pêcheurs et paqueurs paraissent convaincus de la nécessité de s'en tenir à la lettre stricte de la loi. La pêche totale est cette année de 4,166 caisses, contre 1,181 en 1902.

On dit que partout les fonds sont bien peuplés, et les homards que l'on a pris étaient de grande taille. J'en ai moi-même mesuré un bon nombre qui avaient de 11 à 13 pouces.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur.

> > N. LAVOIE, Inspecteur des pêcheries.

RAPPORT DE M. L'INSPECTEUR A.-H. BELLIVEAU SUR LES PÊCHE-RIES DE L'INTÉRIEUR ET DE L'OUEST DE LA PROVINCE DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE 1903.

OTTAWA, 20 mars 1904.

A M. le Commissaire fédéral des Pêcheries.

Monsieur, -- Nonobstant la nomination d'un autre inspecteur des pêcheries pour cette partie du fleuve Saint-Laurent qui va de Huntington aux Trois-Rivières, il reste encore sous ma surveillance trente-deux comtés, la plupart de l'intérieur.

Pour plus de commodité dans la préparation des états comparatifs indiquant le rendement des différentes pêches cette année et les années dernières, nous avons retenu les mêmes subdivisions qu'auparavant, encore que ces subdivisions soient placées sous la surveillance de fonctionnaires différents.

De la difficulté d'obtenir des renseignements.—Depuis que les autorités provinciales ne demandent plus à leurs gardiens les états relatifs aux pêcheries, il devient de plus en plus difficile de réunir des données à peu près certaines. Si ce n'était de la nécessité de classifier les différentes espèces, on pourrait arriver à connaître assez bien la quantité de poissons apportés chaque semaine au marché Bonsecours ou autres marchés de Montréal, ainsi qu'aux autres grandes villes. Il serait possible d'imaginer quelque moyen simple et peu coûteux d'engager même les pêcheurs soupçonneux à tenir un meilleur compte de leurs pêches hebdomadaires. La crainte d'une augmentation des droits à payer pour sa licence porte souvent l'intéressé à amoindrir l'importance de sa pêche. Cette appréhension n'a plus maintenant de raison d'être, puisque c'est le gouvernement de la province qui délivre le permis, et le gouvernement fédéral qui exige la préparation d'états destinés à continuer un système de publication datant de la confédération.

Poisson mou.—Dans la plupart des eaux intérieures de cette division, le poisson se fait généralement rare, et, ce qui est encore pire, il semble que les meilleures espèces cèdent la place à des espèces inférieures. On pêche trop et l'on fait usage de filets à mailles trop petites: c'est à cela que l'on peut attribuer surtout le regrettable résultat dont je viens de parler. Celui qui a la bonne fortune de se trouver dans le voisinage des grandes villes obtiendra un prix plus élevé de son détestable poisson mou que le pêcheur du lac Saint-Jean n'en pourra avoir de son ouananiche rare et si plein de vie. Sur un marché considérable, tout poisson trouve acheteur; les meilleurs partent les premiers, puis il semble que le chaland, ne sachant plus trop ce qu'il veut, décide d'accepter ce qui reste: chabots, barbotes, anguilles, et même les carpes communes, tout s'enlève, à des prix rémunérateurs et en bien peu de temps.

Pas de pêche au filet en juillet et en août. La défense de pêcher au filet pendant les mois chauds de juillet et août a été très avantageuse même à ceux qui d'abord y étaient opposés. Cette défense a eu pour effet de préserver de la destruction quantité de poissons dont il se faisait généralement un grand gaspillage durant la saison des chaleurs. Bien peu de vrais pêcheurs se plaignent à l'heure actuel de cette prohibition temporaire; bien plus, on m'a demandé d'étendre encore cette restriction en y compre-

nant de nouveaux lieux et en prolongeant la durée de l'interdiction.

Division de l'Outaouais.—L'Outaouais, le plus important tributaire de notre grand fleuve et de ses lacs, perd une partie de ses meilleures espèces de poisson, telles que la truite, l'achigan, le maskinongé, et le poisson blanc, taudis que le chabot, la barbote et

autres poissons communs comptent encore pour beaucoup dans l'ensemble des pêches de cette subdivision. Le nombre des permis diminue. La capitale et sa voisine d'au-delà du pont font d'excellents marchés où les pêcheurs opérant à l'ouest de Carillon peuvent disposer de leurs prises à des prix assez satisfaisants. Cette division comprend le lac

Témiscamingue et tous les autres lacs et cours d'eaux du comté de Pontiac.

Cantons de l'Est.—Les beaux lacs de cette partie de la province, entre autres ceux de Mégantic, Memphrémagog, Massawippi, Aylmer, Saint-François et Brompton sont insuffisamment protégés. Les braconniers des environs y détruisent les meilleurs poissons. Là où les autorités de la province n'ont rien à retirer de la délivrance des permis, elles semblent moins disposées à faire les frais d'un service efficace. Le décret qui a défendu toute pêche au filet dans les cantons a été une sage mesure, mais elle sera sans effet s-i on n'en fait une application judicieuse. A vrai dire, la gent à nageoires n'est sérieusement protégée que sur les lacs où il y a des clubs de pêche et de chasse d'organisés. Pendant que j'étais à Newport, dans l'État du Vermont, on m'a dit qu'il s'y était vendu, en une seule matinée, près de 1,000 livres de lançon pris au filet sur leurs frayères dans des eaux canadiennes. Toute exagération mise à part, c'est là un état de choses vraiment déplorable. Plusieurs braconniers ont été poursuivis et mis à l'amende pour avoir illégalement fait la pêche au filet dans le lac Memphrémagog, une couple desquels ont pris le chemin de la prison plutôt que de payer le montant de la condamnation. Il y a bien sur ce lac un bon agent, mais il est quelque peu gêné dans le plein accomplissement de ses fonctions, et il est impossible d'ailleurs qu'un homme puisse seul surveiller les deux côtés d'un lac qui a plus de 30 milles de long et, en certain endroits, 3 ou 4 milles de large.

Baie de Missisquoi.—L'usage de la seine a de nouveau été toléré au printemps dans cette baie, qui forme la partie septentrionale du lac Camplain. On y a pris plus de 35,000 livres de brochet et presque autant de perche dans les quelques semaines qu'à duré la pêche du printemps, ce qui est regardé comme assez bien. Ce poisson s'expédie gelé sur les marchés de New-York, où il arrive en quelques heures et où il obtient des prix fort rémunérateurs; plus de 15 cents la livre parfois. J'ai décrit tout au long dans mon dernier rapport annuel (page 151) le mode usité pour la pêche à la seine dans

la baie de Missisquoi.

Ce prix de 15 cents la livre pour du brochet étant d'au moins 100 pour 100 plus élevé que le taux auquel nous le portons généralement dans nos tableaux, donnera peutêtre à réfléchir à ceux qui trouvent nos prix exorbitants. Il y a bien des cas semblables.

Rivière Richelieu.—Les pêcheries de ce cour d'eau, qui sert d'issue au lac Champlain et se réunit au Saint-Laurent à Sorel, paraissent s'être assez bien conservées, surtout dans la partie qui va de la frontière à Chambly. Les pêcheurs ne regrettent plus d'avoir observé le règlement établi par l'administration il y a quelques années. Tout permis ne comprend que quatre verveux, dont les mailles sont, comme auparavant, de 1½ pouce à 1½ pouce ; de cette façon, le poisson que l'on prend est d'une grosseur uniforme et commande un meilleur prix que dans d'autres localités où les mailles sont

parfois réduites à moins d'un pouce carré.

Pêcheries d'anguille.—Les pêcheries les plus importantes de cette division sont celles que constituent les deux grandes nasses à anguille de Sainte-Thérèse et d'Iberville. Il y a plus d'un siècle que ces nasses fonctionnent sous la surveillance de leurs propriétaires actuels ou leurs ancêtres. Les derniers perfectionnements qu'on y a apportés coûtent cher, mais sauvent énormément d'ouvrage : c'est une sorte de fond granitique sur lequel le treillis de la nasses s'ajoute aisément ou dont on peut le détacher par longueurs déterminées. Il y a, à intervalles égaux trois boîtes ou trappes le long des guideaux qui traversent la rivière presque dans son entier comme autant de V largement ouverts. Ces nasses sont évaluées à plus de \$75,000. Les trappes sont visitées de bonne heure tous les matins. Les anguilles que que l'on y trouve sont placées, à l'aide d'un épervier, dans une barque qui les portent à des réservoirs où on les garde en vie jusqu'au moment de les expédier, ce qui a lieu deux ou trois fois par semaine. Ces anguilles, que le fer n'a pas touchées, arrivent à New-York encore vivantes et en parfaite condition, pour s'y vendre à des prix très élevés.

Ces poissons viennent tous du lac Champlain, et c'est en juillet, en août et en septembre qu'on les prend, à l'époque où le courant semble les entraîner vers la mer. Ils ne voyagent que de nuit, se glissant presque à fleur d'eau pour happer certaine mouche

qui abonde dans ces parages à cette époque de l'année. Plus la nuit est obscure, meilleure est la pêche.

Si dans le Richelieu et le lac Saint-Louis on les prend dès le mois de juin, plus bas, disons vers l'île aux Coudres, il ne s'en prend pas avant le mois de septembre, allant

toujours en se dirigeant vers la mer.

Qu'advient-il de ces anguilles d'eau douce lorsqu'elles sont arrivées à l'océan? Cherchent elles à regagner les eaux d'où elles viennent? Personne ne les a jamais vues rebrousser le courant: on les prend à la nuit, dans les nasses, aux lignes dormantes ou au dard, pendant leur descente vers le golfe. Il serait intéressant d'avoir de la bouche des savants quelques renseignements sur l'habitat des anguilles. On en sait moins long à leur sujet que sur toute autre espèce de poisson ayant pour le Canada une valeur commerciale. Quand frayent-elles, et comment? On ne le sait pas au juste. A aucune époque de l'année on ne trouve d'œufs chez elles, et nos pêcheurs en concluent qu'elles ne frayent pas, comme les autres poissons, mais qu'elles mettent bas leurs petits tout formés. Les locataires des nasses d'Iberville étaient si bien convaincus de ce fait qu'ils avaient envoyé à M. le Commissaire fédéral des Pêcheries, pour vérification, quelques spécimens d'anguilles à l'intérieur desquelles devaient se trouver, disait-on, les sacs contenant les minuscules anguilles. Malheureusement ces spécimens étaient arrivés au département dans un état à rendre impossible toute constatation raisonnée. A coup sûr, on renouvellera la tentative, car ces gens, qui ont toute leur vie manipulé les anguilles, sont impatients de faire partager aux autres leur conviction à cet égard

Un fait remarquable, c'est l'absence de tout autre poisson dans les nasses : on n'y a trouvé un matin, au moment de la visite, qu'un petit nombre de chalots mêlés à des centaines d'anguilles. Ces chabots ont été remis à l'eau ou donnés à des pauvres de la côte. Voici l'explication que l'on m'a fournie là desssus : c'est qu'au temps où les nasses sont mises en place (vers le milieu de juin) tous les poissons qui frayent au printemps ont déjà gagné les eaux supérieures pour y déposer leurs œufs, et quand ils reviennent.

les barrages en fil de fer ont été enlevés.

Division du Sague.ay.—Pour cette partie de la division qui va de Québec au Saguenay, il n'y a guère de changement appréciable à noter depuis nos derniers comptes rendus : au rapport des pêcheurs de cette côte, la pêche à la nasse diminue graduellement d'importance. Depuis l'île d'Orléans et l'île aux Coudres, et tout le long du comté de Charlevoix, les anguilles constituent le principal item du rendement des pêches de la division.

En dépit de la vigilance des gardes-pêche locaux, il se fait encore, dans les eaux du célèbre Saguenay, beaucoup de braconnage au détriment du saumon. Les gens établis dans le voisinage de la côte viennent sur le bord faire provision de saumon pour les besoins de la famille, et, en cas de surprise, ils se cachent dans les bois qui bordent la rive. Ces braconniers se déguisent et il est presque impossible d'établir leur identité ou de les faire condamner. On a saisi au cours de la saison quelques filets non autorisés.

Lac Saint-Jean.—Les pêcheries du lac Saint-Jean ont été l'année dernière le théâtre d'opérations encore plus actives que d'ordinaire. Des deux stations de chemin de fer qu'il y a de chaque côté de cette vaste mer intérieure il est parti toutes les semaines quelques centaines de livres de poisson, expédié par une couple d'acheteurs pour activer la demande. Le gouvernement de la province a délivré des permis pour un grand nombre de rets à mailler. Il y a jusqu'à une grosse toue à vapeur qui emploie des centaines de brasses de filet, ce qui sent un peu trop la pêche faite exclusivement pour le commerce. Combien de temps ces pêches excessives si préjudiciables aux pêcheries qu'elles menacent d'épuiser seront-elles rémunératives pour le particulier qui les fait \(\ell\) Il est fort douteux que cette exploitation constitue à la longue un placement avantageux pour le propriétaire de ce bac. Pour ma part, je ne le crois pas. A tout événement, l'effet en sera désastreux sur les touristes qui font des centaines et des centaines de milles à seule fin de capturer dans ses retraites l'ouananiche tant renommé.

Il serait sans doute malheureux d'enlever à ceux qui vivent autour de ce grand lac le privilège de se servir d'un filet pour fournir le poisson à leurs familles ou à la consommation locale, mais il me semble en même temps qu'il se délivre trop de permis pour des fins prétendues commerciales. Certaines restrictions imposées à l'emploi des rets seraient plus profitables au public en général que ne le sont aux quelques pêcheurs au filet les misérables gains qu'ils font. Il est bien difficile cependant de convaincre de cela l'indi-

vidu intéressé. C'est là un sujet qui regarde les autorités provinciales, puisque ce sont

elles qui délivrent les permis de pêche.

Il y a un règlement qui défend de prendre l'ouananiche au filet, mais une fois qu'il est entré dans un filet autorisé pour d'autres poissons, il serait bien inutile de le retourner à son élément naturel, puisque peu survivraient à cette détention même temporaire. Beaucoup de pécheurs m'ont assuré qu'il se prend bien peu d'ouananiches dans leurs filets; ils semblent en effet les éviter d'instinct, surtout quand l'eau est claire. Le brochet, ile brocheton, le poisson blanc et certaines espèces communes composent le menu ordinaire d'un pêcheur au filet. Le fameux saumon des lacs se fait rare dans ces eaux, et qu'il faille l'attribuer à cet usage excessif des filets ou à d'autres causes, il n'en reste pas moins qu'en dépit des efforts de M. Beemer pour repeupler le lac en y jetant plus d'un mllion d'alevins tous les ans, ce poisson aimé des touristes a plus que jamais manqué l'année dernière.

Echelles à poissons.—Une échelle à poissons du type Wilson nouveau modèle a été installée l'automne dernier dans la digue qui traverse la rivière Saint-François à Drummondville. C'est la première du genre au Canada. Elle a été brevetée si récemment qu'on n'en trouve pas la description parmi les vingt différentes sortes d'échelles dont parle M. le professeur Prince dans son rapport d'il y a deux ans touchant la question

des échelles à poissons.

Traitant de ce sujet, M. le Commissaire fédéral avait noté treize différents points contribuant selon lui à l'efficacité d'une échelle à poissons. Le modèle offert par M. Wilson paraît répondre à tout, un point excepté. Sans vouloir vanter outre mesure la supériorité de cette invention sur d'autres servant aux mêmes fins, je suis bien obligé de reconnaître que presque tous ceux qui ont vu la passe de Drummondville pendant,

comme après sa construction, se disent très confiants à son sujet.

Cette échelle se compose d'un brise-lames établi sur le côté de la digue qui forme bief, comprenant un bâti en forme de V et une structure couverte, avec plusieurs traverses disposées de manière à toucher presque le fond et ayant sur les côtés des cloisons trouées dont la hauteur augmente vers la digue; près des bords supérieurs de ces cloisons se trouvent des poutres transversales, et, dans la partie la moins élevée de la digue, il y a aussi un brise-lames et une porte. La petite ouverture ainsi pratiquée dans la digue aussi près que possible du fond ne livre au courant qu'un passage fort obstrué par les traverses ou brise-lames, et le poisson n'éprouve plus guère de difficulté à remonter le cours de l'eau. Ces divers brise-lames, au dire de l'inventeur, laissent assez de remous ou de poches d'eau calme où le poisson se repose des fatigues de la montée avant de sortir de l'échelle pour reprendre le courant.

Cette échelle n'était pas encore définitivement couverte, et déjà, avec une pression d'eau assez forte, une brindille en avait pour 33 secondes à traverser la passe depuis l'ouverture jusqu'à la sortie. La conclusion que nous en avons tirée, c'est que le poisson qui ne pourrait pas vaincre cet obstacle ne valait pas la peine d'être protégé. La digue où cette première expérience a été faite à moins de huit pieds de haut : le point douteux, à mon sens, est de savoir comment fonctionnerait cette échelle si l'eau

tombait d'une hauteur double ou plus encore.

Ce qu'il y a de bon dans le modèle ci-dessus décrit, c'est que, tenant au fond même de l'étang, la glace non plus que les débordements, tant violentes soient-ils, ne pourront lui

faire tort, à moins que toute la digue soit elle-même emportée.

Maintenant que l'industrie cherche à utiliser toutes les forces hydrauliques disponibles, il va falloir établir de bonnes échelles à poissons dans les barrages qui créent ces forces si l'on veut contenter les amateurs de pêche, qui ne se consolereient pas de voir les cours d'eau de leur voisinage se dépeupler entièrement de poissons. C'est parfois une question bien difficile à résoudre que celle de concilier l'intérêt des exploitations forestières ou autres avec celui de nos pêcheries. A mon humble avis, il appartient à l'administration de déterminer et de prescrire la sorte d'échelle à poisson qui convient le mieux à chaque localité où il en faut.

Respectueusement soumis,

A. H. BELLIVEAU,

Inspecteur des pêcheries.

42500

99200 2500 54000

PROVINCE DE QUÉBEC-Division du Golfe Saint-Laurent.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., ainsi que les espèces de poisson dans le comté de Bonaventure, province de Québec, pour l'année 1903.

SUBDIVISION DE RISTIGOUCHE (de la tête de la marée à Maguasha).

		NAVIRES		BATE	AUX D	ET BATEAUX DE PÊCHE.	E			Maté	HEL D	Мате́ківі	ಚೆ		—————————————————————————————————————	PÈCES	Espèces de poisson.	SSON.
		Na	Navires.		B	Bateaux.		Ret	Rets à mailler.	ller.		Seines.		Traîn'x.	liv.	rls.	.vil	.vil
DISPRICTS	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre,	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	nomus2	Hareng	Hareng	Hareng ,èmuì
Comté de Bonaventure.			⊕			99				6			•	60				
Ristigouche	:	:		:	23	480	09	18	4000	3750	:	<u> </u>	:	:	. 25000	00 50	15000	<u>:</u>
ns	SUBDIVISION	/ISI	ON DE		NAVE	NTO	BONAVENTURE (de Maguasha à la Pointe-Paspébiac)	Magua	asha à	la Poin	te-Pas	pébiac		-	-	-		
1 Maguasha et Nouvelle. 2 Carleton 3 Maria. 4 New-Richmond et Caps-Noirs. 5 Capelan 6 Bonaventure 7 New-Carlisle 7 Paspéblac		320	5400	98	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	1000 11800 1500 800 800 800	120 3300 180 510 510	164 462 462 186 600 1102 121	8500 8500 8620 4000 11000 20200 2300 4100	2550 7050 7850 2950 5500 10525 1250		1200 1200 190	150 150 1000 1000 1750	20	26000 36000 14300 14300 1500 50 11500 550 1150	000 200 000 250 000 250 300 150 200 150 150 100	5000 10000 7000 6000 10000 4500	2000 10000 8000 4000 5000 5000 6000

135 1650 3490 CITEDITATED IN DE DORT DANIEL de la Pointe Desnéhise à la Pointe au Mannereau 3980 132 39750 67820 3246 2255 18750 1200 36 5400 320 9

Totaux.

588 19380 899 1018 20520 15440 76 2285 2960 351 5318 31237 3010 7000 20000

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson, etc-Province de Québec-Suite. SUBDIVISION DE RISTIGOUCHE (de la tête de marée à Maguasha).

Peisson empl. 38 w comme en- 15000	25 111,778 65
1022 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	132
22.25.00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	04
	10700
P	3950
Huile de pois- 1500	8900
Cheese De Poisson Cheese De Poisson Cheese Ch	8200
and so and so the solution of	
Point te Poi	25000
.slrd ,9solA	:
12000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000	13500
The Pas and the Pa	10500
	1 :
ESPECES DE POISSON. SUBDIVISION DE BONAVENTURE (de Maguasha à la Pointe-Paspébiac) 15000 1700 1700 1700 1800 1800 1900	1250
April	
Scale de morue, in.	51
POS 2000 4 5500 9 6 25 100 0 175 0 1	12400
	:-
4 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	54300
DISTRICTS. Conté de Bonaventure. Ristigouche Carleton Maria New-Richmond et Caps-Noirs. Capelan Sunaventure Paspébiac. Totaux Hopetown Totaux SUBD SUBD SURGABAE Paspébiac. Totaux Row-Carlisle Paspébiac. Fort-Daniel Roy-Capalel Anse-aux-Gascons	Totaux
orbmuN = Howard - word	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de

Comté

SUBDIVISION DE LA GRANDE-RIVIÈRE

		BATEA	UX DE I	ÊCHE.		Ŋ	/IATÉRI	EL DE	PÊCHE.		
	Districts.	В	ateaux		Rets	à mail	ler.	S	eines.		Traî- neaux.
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.
	Comté de Gaspé.		\$				\$			\$	
2 3 4 5	Newport Pabos Grande-Rivière Anse-du-Cap Percé et Ile Bonaventure Coin de la Grève.	138 62 107 139 101 23	5220 3080 8440 10050 *4370 500	329 153 386 387 226 46	286 107 302 370 220 46	5720 2145 7800 8200 4180 920	2604 997 3580 4420 1772 1820	1 3 2 10 3 8	80	75	27 85 76 18
	Totaux	570	31660	1527	1331	28965	15193	27	905	660	300

SUBDIVISION DE LA BAIE DE GASPÉ

			1						1	
1 Barachois	160	6700	165	72	1870	1740	13	600	500	
2 Malbaie	124	6200	130	65	1650	1600	5	300	250	
3 Pointe-Saint-Pierre	80	1900	100	90	2800	1850	4	125	160	
4 Baie de Gaspé Nord et Sud	268	7800	214	210	6800	5000	13	550	475	
6 Chien-Blanc à Sandy-Beach.,	45	500	52	115	4000	3000	10	400	450	
6 Péninsule et Petit-Gaspé	65	800	80	100	3500	3000	2	40	25	
7 Grande-Grève et Tête-du-Navire	82	2150	90	76	2100	1470	8	200		
8 Cap-des-Rosiers à l'An-du-Jersiais	245	4650	275	105	3279	1100	4	80	65	
9 Anse-aux-Griffons	128	2000	230	220	3100	950	1	25	12	
10 Rivière-au-Renard	200	3000	225	230	4000	1200	6	180	85	
11 Petit-Cap à Echourie	72	900	75	60	1200	375				
12 Pointe-Jaune à la Pte-Renommée.	50	460	61	30	320	150				
1										
Totaux	1519	37060	1697	1373	34619	21435	66	2500	2222	

pêche, et la quantité et la valeur du poisson, etc., pour la province de Québec—Suite. de Gaspé.

(De la Pointe-au-Maquereau à Barachois).

			,			Espè	CES DE	POIS	sson.						
Valeur.	Nombre de homarderies.	Saumon frais, liv.	Hareng salé, brls.	Homard, conserves de, en boites, liv.	Homard frais, dans le test, qtx.	Morue séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Egrefin séché, qtx.	Merluche séchée, qtx.	Flétan, liv.	Eperlan, liv.	Huile de poisson, galls.	Poisson empl. comme boitte, brls.	VALEUR TOTALE DU POISSON.	Numéro.
\$														\$ cts.	
1790 598 1780 1483 144 20	2 3 2 1 2 1	3100 16100 1740 2200	60 104 602 304 152 40	16000 14304 4800 23000 14400 9500		6300 1080 10750 8470 5375 900	11 6 17 50	15 60 145 225 90	30	1200 1900 2600 4000 200		3600 700 7000 5725 3200 550	2000 500 2650 1800 1400 450	38,231 25 13,881 50 60,019 50 51,765 50 31,821 50 9,985 00	1 2 3 4 5 6
5815	11	35840	1262	82004	,	32875	84	695	165	9900	14000	20775	8800	205,704 25	

(de Barachois à la Pointe-Renommée).

ĺ	1			. 1			[1		T
 	8000	250			5100					2000	4000	1000	28,475 00	1
 1	3000	175	12000		4900						3200	950	28,822 50	2
 		90			4000						3000	800	20,505 00	3
 3	34000	225	10000	10	5000						4000	1000	35,562 50	4
 	44000	10								95000			13,595 00	5
 	24000	25			1200						750	250	10,912 50	6
 	10000	100								(2000	500	15,050 00	17
 					6000		2000				4750	$1600_{ }$	37,487 50	8
 		80			5000						4000	1000	31,020 00	9
 		ber me			6000		1000				4500	1500	36,915 00	10
 		55									1000	450	11,022 50	11
 		25			1500						950	300	7,597 50	12
 	100000	1000	22200	10			1000			0=000	024 80	0070	ORW 00K 00	1
 4	123600	1270	22000	10	44000	28	4800			97000	32150	9350	277,065 00	
								'	!					1

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., dans le comté de Gaspé, province de Québec,

SUBDIVISION DE MONT-LOUIS (Pointe-Renommée à la Rivière-Claude).		
ON DE MONT-LOUIS	ce rang.	ointe-
<u></u>	-	$\bar{\mathbf{s}}$
		0

1		Numéro.		10047001-00
E DU	deries,	Valeur.	9 ₽	008
Ресне ру	Homarderies,	Nombre.		
	1	Valeur.	ee.	220 170 270 270 270 390 170 300 420 220 220
	Lignes à main.	Nombre.		22 86 136 124 174 842 242 242 146
Ë		Valeur.	3 €	30
к РЕсн	Seines.	Brasses.		230
Matériel de pêche	32	Nombie.		- C3 - H - C5 - H
Maré	ar.	Valeur.	%	400 1800 2800 1700 2800 1700 1700 5100 5100
	Rets à mailler.	Brasses.		2400 2400 3600 2640 3600 1800 5400 3000 25940
	Ret	Nombre.		28 88 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
есие.		Hommes.		11 688 688 121 121 739 745 745 745 745 745 745 745 745 745 745
Ватваих рв Рвсив.		Valeur.	¥9	250 1100 1600 800 2100 650 10750
BATE.		Nombre.		24 40 40 30 54 30 54 102 58 102 52 52 52
•	Districts.	Numéro,	Comté de Gaspé.	1 Grand-Etang 2 Saint-Yvon 3 Chlorydorne 4 Petite-Anse et Pointe-de-la-Fregate. 5 Grande et Petite-Vallées. 6 Riviere-Madeleine. 7 Manche-d'Epée et Gros-Mâle. 8 Anse-Pleureuse et Mont-Louis. 9 Rivière-à-Pierre et Claude. Totaux.

SUBDIVISION DE SAINTE-ANNE DES-MONTS (Marsouins à Cap-Chatte).

		-	-									1
1 Marsouins	5	100		œ		205			20			
Rivière-Martin.	00	150		15		250			32			
Cap-au-Renard et Anse-à-Jean	6	100		6		200			36	,		
Sainte-Anne.	96	1000		175	Ĭ	2000			360			
5 Cap-Chatte	19	250	25	50	1000	750		:	92	76		
Totaux	131	1600	183	257	1	6405	:		524	524		1 .
			_		_							

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson dans le Comté de Gaspé, province de Québec, SUBDIVISION DE MONT-LOUIS (Pointe-Renommée à Rivière-Claude). pour l'année 1903.

o-Chatte).	
Car	
(Marsouins à	
DES-MONTS	
E-I	
SAINTE-ANN	
DE S	
SUBDIVISION	

DODITATION DE SAINTE-DESTACA ES (MAISSOURS à CAP-CHARE)	20 27	1111	TATATAT	OFT CT-F	TATOTA	OTAT A	iiin oe i	2 Ca.	J-Cilaru	۵).					
	-	_	#	•	-	-						-			-
Marsovins	1300	1200	1500		 :	115	:	:	850	:	57	20	:	6,324	60 1
Rivière Martin		160	1200	•	:	160	:	:	555		08	25	:	1,569	00 2
Cap-au-Renard et Anse-à-Jean	720		1000	:	:	200	:			:	100	30	:	1,129	00 3
Sainte-Anne	0006	1600	2000	2000	:	1800	:	:	2300	1000	900	200		18,110	₹ 00
Cap-Chatte	1600		1000	:	:	550	:	:			275	50	100	4,362 50	50 5
Totaux	12620	3260	0029	2000		2825	1:		3705	1000	1412	325	200	31,495 10	10

H0162 470

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

1000450

13 a 23 33 35

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., dans le Comté de Gaspé, province de Québec, pour l'année 1903.

	-
	STIL
	-
	100
	_
	A L.F.INE.
	I C
	-
	-
	-
	-
	MAD
	4
	- 2
	See.
	15
	1
	T, A
	C E
	TT.ES
(TT.ES
	TT.ES
	TT.ES
(TT.ES
	TT.ES
	TT.ES
	TT.ES
	TT.ES
•	DES ILES
•	DES ILES
	DES ILES
	DES ILES
•	REALTH RECEIVED
1	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
ı	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	REALTH RECEIVED
•	DES ILES

		Numéro.	-	-0169]
	es in.	Valeur.	€	15 206 365	586	
	Lignes à main.	Nombre.		32 940 1200	2172	
	ts opes.	Valeur.	66	6875	6875	
z [*]	Rets à trappes.	Nombre.		= Ħ	11	-
Е РЁСН		Valeur.	6/9	2580	4380	-
MATÉRIEL DE PÉCHE.	Seines.	Brasses.		1200	1875	
Maré	32	Nombre.			13	
	ler.	Valeur.	69	480 8350 1060	0686	ORD.
	Rets à mailler.	Brasses.		1820 37145 4225	43190	SUBDIVISION DES ILES DE LA MADALEINE-NORD
	Rets	Nombre.		2105 209 209	2394	ALEIN
		Hommes.		18 360 662	1000	MAD
Navires et bateaux de pèche. Navires. Bateaux.	ateaux.	Valeur.	€€	250 6050 16550	22850	E LA
UX DE	B	Nombre.		8 151 231	391	ES D
ВАТЕА		Total des pêcheurs.		6 : :	6	ES II
RES ET	Navires.	Valeur.	66	500	200	ION
NAVI	Z	Tonnage.		25	25	VIS
		Nombre.		G1 : :	C1	BDI
	Disconstone	, CISTANCES.	Comté de Gaspé.	1 He de l'Entrée. 2 He Amherst 3 He de la Meule.	Totaux	S 2
				HHH		

	350 75 42 6 6 8 8	499
	5500 4000 2500 1000	13000
	69	18
		1:
UKD.	350 350 360 24 60	5470
SCELLVISION DES ILES DE LA MADALETNE-NORD,	18800 1320 120 90 210	878 20540
LETT	820 44 44 3	878
MAD	315 66 45 6 6	453
E LIA	3240 600 320 45 180	4385
U CAST	117 27 16 28	170
11 21	. <u>9</u> : :	10
		400
A I	: 24:	24
-		2
2 -		:
		otaux.
	1 He All-Right 2 Grande-Entrée 3 Grosse-He 4 He Byron 5 He au Loup	Tol

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Gaspé, Province de Québec-Suite.

SUBDIVISION DES ILES DE LA MADELEINE-SUD.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11	Numéro.		1010			1907	
Especes DE Coaspe. Commerce de Coaspe. Coaspe.		TOTAL DE LA VALEUR ' DU POISSON.		3,924 30 104,178 80 166,972 40			99,093 90 54,638 80 16,899 15 15,516 00 5,403 10	
E A GORDO DES ILES DE LA MADELEINE DORDO DES 125-68 374170		Peaux de loup marin, nombre.					- :	167
### Construction				:	1025		200 200 100	890
### FRICTS. Compared Compar		Poisson empl. comme boitte, brls.			1		1170 270 70	1610
ESPECES DE Homarderies, nombre. 12 6386 34000 1142 1142 1107 125		Huile de poisson, galls.		2146 1983	4185		893 186 88 87	1254
### FIRECTS. Comparison		Anguille, brls.		: 60 40	100		10	15
STRICTS.	on.	Egrefin séché, qtx.				ORD.	125	125
STRICTS.	POISS			16	30	VE-N	20	R
STRICTS.	CES DE	Morue séchée, qtx.			8293	ELEI	586 213 75 114	886
STRICTS.	Espè			147072	292032	MAD	73536 176368 52608 62064 9600	374176
STRICTS.		Maquereau salé, brls.		225 2240 3865	6330	E LA	3202 382 178 107	3869
STRICTS.		Maquereau frais, liv.		1500	1500	LES D		
STRICTS.		Hareng tumé, liv.				DES 1	40000	40000
STRICTS.		Hareng frais, liv.			30350	NOIS		
STRICTS.		Hareng salé, brls.		70 2340 4175	6585	OIVI		6788
STRICTS.		Homarderies, nombre.		: : :	12	UBI	489681	22
.orèmuN 20 m 1 - 00 00 4 10			Comté de Gaspé.	IIe de l'Entrée. Ile Amherst. Ile de la Meule.	Totaux.		Ile All-Right. Ile de la Grande Entrée. Grosse-Ile. Ile Bryon. Ile au Loup.	Totaux
		Numèro.	22-	_11			±000470	

Tableaux, seines, etc.—Province de Québec-Suite. Comté du Saguenay.

SUBDIVISION DE GODBOUT (de Tadoussac à Jambons).

[]		Numéro.	1	1084501860	1	1	-0×4	
	٠,	il ,sisrt nomus2		40000 30000 18000 14900 3000 27095 5000 2000	.173962		3237 18226 200117	221580
		Valeur.	60	250	415	-	133 50 120 225	528
IE.	Seines.	Brasses.			325		950 S	220
E PÊCI		Nombre.			9		01H014	6
MATÉRIEL DE PÉCHE.	ler.	Valeur.	₩	4775 750 380 100 1020 600	9795	-	775 800 1550 3240	6365
WA	Rets à mailler	Brasses.		4775 1000 380 380 400 150 540 2840 2820 1020 600	10225		822 840 735 2451	4848
	A	Nombre,		4040080080	214	n).	13 10 10 10 10 10 13	94
		Hommes.		4211 4 8 4 1 C 4 8 8 8	225	a Figo	17 8 55 8 8 55	138
ÊuHE.	Bateaux.	Valeur.	€₽	200 300 360 860 870 1010 940 980 570	4770	(Jambons à Pigou)	420 320 2400 2000	5250
X DE P		Nombre.		40114844461	211	MOISIE	22 25 6 5 7	64
BATEAU		Hommes.			1		· w ∞ 4	15
NAVIRES ET BATEAUX DE PÊUHE.	Navires.	Valeur.	6 €	150 370 320 350	1190	SUBDIVISION DE	200 1375 800	2375
N N	Na	Топпаке.				SDIVI	13 80 25	118
- Andrews		Nombre,			9	202		4
	Dismprone		Comté du Saguenay.	1 Tadoussac. 2 Bergeronnes et Escoumains 3 Mille-Vaches et Portneuf 4 Colombiers et Saut-au-Cochon. 5 Bersimis 6 Pointe aux Outardes. 7 Godbout et Pointe des Monts. 8 Baie de la Trinité et Caribou. 9 He aux Œufs et Pointe des Anglais.	Totaux		1 Baie Sainte-Marguerite 2 Hes Carousel 3 Baie des Sept-Hs 4 Moisie et Pigou	Totaux
17		Numéro.		L 440 410 910 910		1	H 64 69 4	

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson, etc-Province de Québec-Suite. Comte du Saguenay.

	Lombone
•	
	- 0
	1
	25
	-
	- 0
	-
	-
	P (do Todonesso
	-
	EX.
	-
	5
	6
	6
	Č
	S
	TOI
	SION
	CION
	COLSI
	TOISI
	VISTON
	VISTO
	VISTO
	IVISION
	IVISION
	NUTSTATO
	DIVISION
	DIVISION
	DIVISION
	RDIVISION
	RUINISION
	RDIVISION
	TRITTATON
	TRIVISION
	TRUINISION
	MIRDIVISION
	STIRDIVISION
,	STIRDIVISION DE CODROTTE
,	STIRDIVISION
	STIRDIVISION

Numèro.	1284707-800] [.	H0100 4
VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	8, 637, 50 6,476,00 6,476,00 3,4871,75 920,25 745,30 9,439,70 9,439,70 9,8155,70 9,8155,70 9,884,75	48,666 15	2,049 55 1,299 75 8,813 20 45,237 20 57,399 70
Pesux de loup marin, nombre,	05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.0	573	51 41 98 130
Poisson empl. comme engrais, brls.	36	00 00	10 40 52 102
Poisson empl. comme boitte, brls.		135	355 130 355
Huile de poisson galls.	150 120 135 60 105 426 639 426 639 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	2400	300 220 1549 1342 3411
Homard, conserves de, en boftee, liv. Morue seche, qtx. Langues et noues de morue, brls. Fletan, liv. Eperlan, liv. Eperlan, liv.	4600	7100	
Truite, liv.	\$000 \$000 \$000 \$000 \$000 \$000 \$000 \$00	3 17040 19800 (de Jambons à Pigou)	400 950 1350
Flétan, liv.	11330 3550 1100 1100	17040 nbons à	829 750 1243 2822 5644
Langues et noues de		3 de Jan	8 6 7 4 7 4 1
Morue sèche, qtx.	30 30 271 147 244 462	392 1154 MOISIE	204 195 912 889 2200
Homard, conserves de, en boîtes, liv.	1392	2 1392 DE MO	
Maquereau salé, brls.			
Hareng frais, liv.	3000	568 8500 SUBDIVISION	
Hareng salé, brls.	20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	568 SUBJ	35 35 15 75
Numéro. Districors.	1 Tadoussac. 2 Bergeronnes et Escoumains. 3 Mille-y aches et Portneuf. 5 Bersimis 6 Pointe aux Outardes Monts. 7 Godbout et Pointe des Monts. 8 Baie de la Trinite et Caribou. 9 He aux Œufs et Pointe des Anglais.	Totaux	1 Baie Sainte-Marguerite 2 Hes Carousel 3 Baie des Sept-Hes 4 Moisie et Pigou Totaux
Numéro.	$22-11\frac{1}{2}$		H 01 03 4

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tables d'indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc—Province de Québec—Suite. Comté de Saguenay.

SUBDIVISION DE MINGAN (de Pigou à Watsheeshoo).

Navitres Navitres			NAVIR	ES ET	BATEA	UX DE	NAVIRES ET BATEAUX DE PÈCHE.				Matér	WEL DI	Matériel de péche	•		
RUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIV	DISTRICTS.		Navir	es.		B	ateaux.		Rets	à maill	er.	ν̄	eines.		Rets à Trapp	
wemay. \$ <td></td> <td>Nombre.</td> <td>Tonnage.</td> <td>1</td> <td>Hommes.</td> <td>Nombre.</td> <td>Valeur,</td> <td>Hommes.</td> <td>Nombre.</td> <td>Brasses.</td> <td>Valeur,</td> <td>Nombre.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		Nombre.	Tonnage.	1	Hommes.	Nombre.	Valeur,	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur,	Nombre.				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Comté de Saguenay.			90			€				6€			€€		66
SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan).	et Chaloupe.	_ । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	172		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	110 3 26 6 27 8 6 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1270 1390 2500 800 2500 1200 1200 7500	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	10 www.w.m. 50	: "	185 380 380 180 180 60 180 180 180 180 180		
SUBDIVISION DE NATASHQUAN (de Watsheeshoo à la Pointe Natashquan). 8 650 11 4 450 300 $\frac{2}{11}$ $\frac{2}{30}$	aux	10	191	2200	37	391	20580	843	41	2875	4700	47	1	315		200
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DE	TASE	HQUA		Wats	heesho	o à la Pe	ointe Na	atashqu	ian).	-			1	-	
			300		9	88 88 88	650 590 3050 1000 4900	10 111 . 21 120		450 1000 180 3500	300	4 T I I I I I I I I I I I I I I I I I I	280 500 600	250 60 646	• : : : : :	
	baux	-	30	006	9	183	10190	234	140	5130	4060	17	930	956		

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson, etc.—Province de Québec.—Suite. Comté du Saguenay.

_
C
(001
Ē
OC
a)
0
2
00
73
60
K
Pigou à Watshe
=
~
. [
P
7
6
1
ZE
_
Z
2
6
DE MINGAN
7
75
-
K
-
-
DIVIS
~
سلم
[HBD]
-
J.

	Numéro.		1684707-8001			
THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	VALEUR TOTALE DU POISSON.	e cts.	5,903 00 14,821 50 19,863 75 9,860 00 20,660 00 22,686 50 12,406 50 1,463 50 24,617 35 3,162 50 3,162 50	141,904 50	889 50 720 00 16,944 00 2,415 00 39,077 50	60,046 00
nbre.	Pesux de loup marin, nor		250 100 100 100 100 100	200	8 :08.00 2000	670
UITS SSON.	Poisson employé comme poitte, brls.		120 300 400 200 400 400 500 10	2580	500	1520
PRODUITS DU POISSON	Huile de poisson, galls.		660 1530 2075 1000 2000 2030 1230 225 3600 325	14675	240 1480 275 3500	5495
	Truite, liv.		2000 2000 2000 1000	6800	300	1000
T WELL AND ALL	Flétan, liv.		1000 2000 2000 5000 1000 1000	6750 -Point)	600	1300
Ž.	Morue, langues et noues		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 shquan		:
Espèces de Poisson	Morue séchée, qtx.		1200 3000 4000 2000 4000 2500 4500 500	25250 à Nata	3300 450 5450	9200
CES DE	Homard, en conserves,		4800	13800 eeshoo	1250 2880 	4130
Espèc	Hareng salé, liv.		200	170 Watsh	25	25
	Saumon salé, liv.		10	24 UAN (9 49 6	7.1
	Saumon frais, liv.		1500 1000 1000 5000 5000 8000 1000		1200	57200
	Numéro. Districts.	Comté du Saguenay.	1 Rivière aux Grains et Chaloupe 2 Sheldrake. 3 Rivière du Tomere. 4 Dock à Jupitagan. 5 Magnie. 6 Rivière Saint-Jean. 7 Longue-Pointe. 8 Mingan et Romaine. 9 Pointe aux Esquimaux. 10 La Corneille à Watsheeshoo.	Totaux	1 Watsheeshoo 2 Pashasheeboo. 3 Agwanns et Nabisippi. 4 He de la Mission. 5 Natashquan.	Totaux

and the second

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, et les espèces et quantités de poisson, etc., dans le comté du Saguenay, Province de Québec, pour l'année 1903—Suite.

SUBDIVISION DE ROMAINE (Pointe-Natashquan à Coacoachoo),

		Numéro.			7 co .		
	JR DU N.		cts.		97.8		80
	LET			2,918	$\frac{301}{2,119}$	923	262
	VALEUR OTALE DI POISSON.		₩	6,	Ø.	,	13,262
	-	mon ,nir		0	37	٥	35
z ż	-em que	Peaux de le		C7 -	⊣ eo (.73	
Produits ou poissor	te, bris.	com, bort		100	250	C/Ot	4425
POI	employe	Poisson					
PRODUITS DU POISSON	,nossioq	Huile de galls.		31(211	22	801
		Truite, liv.			1000	1000	3000
SSON.		Flétan, liv.		200 1000	500	:	1050 1500 3000
Espèces de poisson.	.ée, qtx.	Morue séch		200	200	350	1050
JES D	-Jesuoo	Homard, en ves, liv.		:	900	:	009
Espè		Hareng sal		:	30:	:	8
	é, brls.	Iss nomus2		02,	202	67	524
	Rets à trapper.	Valeur.	€			:	1:
OHE.	Retra	Nombre.		:	: :	:	:
E PÊ	3 <u>0</u>	Valeur.	₩	100	:	40	200
Мате́кієї DE Ре́сне.	Seines	Brasses.		120	:88		240
rér		Nombre.		3	:07		9
MA	aille	Valeur.	€€				1125
	Rets à mailler	Brasses.			38		1650
	Ret	Nombre.			_	4	33
DE	ıx.	Hommes.			13.2		88
NAVIRES ET BATEAUX DE PÉCHE.	Bateaux.	Valeur.	89		300		980
BATE	<u> </u>	Nombre.			152	=	37
ET BA PÉCHE	ge.	Hommes		9 (: :	-	9 0
ES	piè	Λ aleur.	€9	750	: ;	:	750
AVIR	Rets à piège.	Tonnage.		20	: :	:	200
Z	Re	Nombre.		=	: :	:	
	Districts.		Comté du Saguenay.	Kegashka.	WasheecootaiRomaine	Coacoachoo	Totaux

400		2									
	50	55	22	8	25	20	20	8	20	8	55
	917	197	23,823	14,850	12,629	28,192	14,175	25,345	7,895	4,403	132,429
	20	29	15	:	27	200	1300	320	270	10	6122
	20	:	750	200	400	800	400	800	400	300	1370
	70	171	3000	2000	1860	4600	2000	4000	1510	360	22571
	1200	:	:	:	:	500	:	:	2500	092	1950
		:	:	:	:	:	,	:	:	:	
	27	:	4780	3000	2500	2600	2000	2000	1200	280	24887
sica).	-		:	:		:		:	:	:	1:
			50	:	25	25	299	:	:	25	424
a Cl	-04	ũ	ಣ	:	70	:	L-	00	57	0	129
SUBDIVISION DE SAINT-AUGUSTIN (Coacoachoo à Chica			2000	2000	2800	2000	4000	1600	006	800	42 16100
Coac			9	70	2	20	10	4	ಣ	22	42
IN (20	,	300	20	200	200	300	200	50	75	1725
USI	50									100	2150
UG	_	:	10	27	3	10	00	ಣ	67	ಣ	42
T-A		80									4135
AIN	400	160	2000								8270
E S	10	4	40			30					169
NO		20	,								432
ISI	190	80	-								4880
DIV	2	4	54	10	30	65	30	20	15	. 10	244
UB										:	1:
20							:				
	_										i i
								_			1 :
									2	_	
									usti	:	
									1101	ca.	
	-					۱	ère		t-A	ati	
	9.m)ati	na	7	Shic	;
	a.m				ne.		Tal	cati	an	× (:
	Ė			ting	lei	ton	I'a	Tec	ecte	nc	xna
	2	arie	n.	cca	-Ba	lou	- 00	e.	A F	Fire	Potaux
	chc	-M	ptc	Me	e-la	u-I	ting	and	rie	, R	
	Coscoschoo & Etamamii	Sainte-Marie	rrin	4 Petite-Meccatina	Tête-de-la-Baleine.	Baie-du-Mouton.	Meccatina à La Tabatière.	Ile Grande-Meccatina.	Fonderie à Fecteau à St. Augustin	O Pointe à Giroux à Chicatica	
	2	Sai	Ha	Pet	Têt	Bai	Me	Ile	Fol	Po	
	-	10	65	4	50	9	1	00	6	10	

100040

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableaux, rets, etc.—Province de Québec-Suitz.

Blancs Sablons.)
~~
DE BONNE-ESPÉRANCE—(Chicatica
N DE
А
SUBDIVISION

		Numéro.		16047067860
	VALEUR	POISSON.	s cts.	1,073 00 6,381 50 32,354 00 5,855 00 15,315 00 3,824 00 3,824 00 17,661 50 27,655 50 6,371 00 6,371 00
ON.	-marin,	nombre,		40 50 100 1160 630
POISS		Poisson emp. co		
Espèces de poisson et produits du poisson		Huile de poisson		210 20 750 75 3500 100 2500 100 630 50 11775 200 3840 500 3000 500 17255 1815
RODU	tə u	Poisson commus mêlé, brls.		45 52 52 67 67 87
N ET I		Truite, liv.		1200
POISSO	tx.	Morue séchée, q		190 1275 1200 1275 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 4500 1200
CES DE	vil ,sea	fiod na bramoH		
SPĚ		Hareng salé, br		2 12 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<u> </u>	1	Valeur. Saumon salé, br	66	400 2350 2950 2000 23 10000 1200 1200 1000 1200 100 10
не.	Rets à trappe.	Nombre.		101 8 101 101 101 101 101 101 101 101 10
Matériel de Pêche.	ż	Valeur.	99	
EL D	Seines	Brasses.		8 7 210 130 1 75 175 43 4 225 175 3 185 300 95 18 1800 1500 4 375 20 160 92 7 350 22510 1795 2900 71 2 100 775 2 150 160 82 7 350 22510 1795 2900 71 2 100 775 2 150 160 82 7 4 200 125 3 135 375 77 655 1125 65 125 655 1125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 125 65 125 655 65 125
ÉRI		Nombre.		18420807-14 0
Mat	à er.	Valeur.	₩	130 175 1500 275 225 225 125 125 125 125 2505
	Rets à mailler.	Brasses.		210 1800 1800 400 350 100 100 3285
		Nombre.		F480F48 : : : 5
CHE.	×	Hommes.		,
DE PÊC	Bateaux	Valeur.	€€	225 1150 3100 700 2900 600 1525 1040 1600
AUX		Nombre.		288 628 144 100 100 110 40 40 40 40
BATE		Hommes.		20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
NAVIRES ET BATEAUX DE PÊCHE.	Navires.	Valeur.	₩	1800 4500 700 2000 7500
AVIB	Z	Tonnage.		184 184 40 104 309 711
		Nombre.		:021 : :04 : : 11
	Dremprone		Comté du Saguenay.	1 Chicatica à Rock-Bay. 2 He au Chien à l'He Brûlée. 3 Banne-Espérance at Saint-Paul 5 Stick-Point à la b. au Saumon 6 Petite Péche et Five-League. 7 B. du Milieu et Belles-Amours 9 Longue. Pointé. 10 He Verte. Totaux.
		.Vumėro.		01084706200 01H18HH11

ILE D'ANTICOSTI.

	24,890 00 2,400 00 4,380 00 15,750 00	47,540 00
	200 300 400 350 500	60016350
	800 800 	1220
	00009	128000
	8 30	03.8
	1200	3 1200 8 50 128000
	e : : : :	
112	150	00,
ILE D'ANTICOSTI	200 2 1000 200 3 150 400 3 150	2100 112 33 1800 1100 8 1300 5 00
14	2200 2000 3000 3000 3000 3000	8
	500 400 500 300 300 300	300 11
7	100mm ·	33.1
		112
	700 500 600 50 250	2100
	12 15 10 10 10	49
		-:
		-:
	Baie aux Renards. Baie Sainte-Claire. Anse aux Fraises. Shallop-Creek.	Totaux
	1 Ba 2 Ba 3 Ar 4 Sh 5 Po	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 1004500

RÉCAPITULATION.

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres outillages employés dans l'industrie de la pêche dans la division du Golfe, province de Québec, pour l'année 1903.

COMTÉ DE BONAVENTURE.

							4-5
-			Numéro.		-220		-
		Nasses.	Valeur.	6/9			
		Z	Nombre.				
		еамх.	Valeur.	6/9	1650	8969	
		Traîneaux.	Nombre.		135	486	
	не.	Rets à trappe	Valeur.	%			_
	Мате́кієї пе Ресне.	Rets à	Nombre.			:	
	rériel		Valeur.	6	3490	6450	
	MA	Seines.	Brasses.		3980	6265	
		02	Nombre.		132	208	
		ler.	Valeur.	6/0	3750 39750 15440	58940	
		Rets à mailler.	Brasses,		4000 62820 20520	87340	- STOTA
-		Rets	Nombre.		18 3246 1018	4282	
		Bateaux.	Hommes.		60 2255 899	3214	Contint or Again
	е сне.		Valeur.	6€	480 18750 19350	38610	- 5
	X DE F		Nombre.		23 1200 588	1811	
	Navires et baieaux de pêche.		Hommes.		36	36	
	ES ET	res.	Valeur.	€€	5400	5400	-
	NAVIR	Navires.	Топпаgе.		320	320	-
			Nombre.		9 :	9	-
		Jestana			Ristigouche	Totaux	
-			Numéro,		321		-[

	2000	1	100
	7	V -	
	-		
	()		

	•	•.0	4,	27.0	_	
:		:	20		:	50
:	:	:		:	:	
:	:	:	_	:	:	-
:	·	:		•	<u>:</u>	120
5815					009	6415
300	:	:	:	:	30	330
:	:	:	:	6875	13000	19875
-		•	-	=		29
	:	:	:			"
-09	2222	10		4380	:	7472
	•		·			
	2500			1875	:	5510
	99		:	13	:	113
15193	21435	19400	6405	0686	5470	777793
28965	34619	25940	7880	43190	20540	7101 161134
1331	1373	898	257	2394	878	7101
1527	1697	586	183	1000	453	5446
1660	2007	0750	1600	2850	4385	108305
	ш					910
57	1519	40	13	39	17	3189
	:	:	:	6	10	19
		:	:	200	400	006
-				25	24	49
:	:	:	:			
	•	:		2	22	14
	:	:	:			
	:	:	:	:	:	:
			:	nd.	nord.	
	:			e sı	n	:
	:			lein		
Grande-Rivière	pé.		winte-Anne	Iles de la Madeleine sud.	=	×
Rivi	G as	sing	nne	M		otan
de-1	de (L-Lo	e-A	le la		T
ran	aie	Cont	aint	es c	-	
5	B	2	S	H	10	

													-						ŀ
Godbout	9	111	, ,	15	211	4770	225	214	10225	9795	-9	325	415			- 10	125	9.4	545
Coisie	4	118		15	64	5250	138	94	4848	6365	6	220	528						
lingan	5	191	2200	37	391	20580	843	41	5875	4700	47	2710	3315	9	2500	15	160		
atashquan		30		9	183	10190	234	140	5130	4060	17	930	926						
omaine	1	50		9	37	086	33	33	1650.	1125	9	240	200						
Saint-Augustin	•	:	:	:	244	4880	432	169	8270	4135	42	2150	1725	42	16100				
Bonne-Espérance	11	711	16500	08	317	14890	557	25	3285	2505	40	4175	8185	101	43650	84	615		
nticosti	:	:	:	:	49	2100	112	333	1800	1100	00	1300	800	ಣ	1200			:	
Totaux	83	1211	23915	159	1496	63640	2554	2776	41083	33785	175	12050	16124	152	63450	104	06:	24	545

				RAN	TOI	AL Po	JUR I	'A DI	VISIC	GRAND TOTAL POUR LA DIVISION DU GOLFE.	GOLI	E.								
Conté de Bonaventure	6 4 28	320 49 1211	5400 900 23915	36 19 159	1811 3189 1496	38610 08305 63640	3214 5446 2554	4282 7101 776	87340 161134 41083	58940 777793 33785	208 113 175	6265 5510 12050	6450 7472 16124	230	19875 63450	486 320 104	6968 6415 900	242	500	-000
Grands totaux	88	1580	30215	914	6496	6496 210555 11214 12159 289557 170518	11214	12159	89557	170518	496	23825	30046	181	83325	920	14283	25	595	

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, etc., division du Golfe, prov. de Québec—Suite. COMTÉ DE BONAVENTURE.

		Numéro.			
# G	orq.	Valeur.	€€	250	250
Autre matériel utulisé dans les pécheries	Remorq. et semaques.	Nombre,		:: : =	1
LES P.	ées t uis.	Valeur.	€	0006	0006
É DANS	Jetées et quais.	Nombre.			2
, utilis	Boucans et poissonneries	Valeur,	€€	17360 6970	24330
vtériei	Boue	Nombre,		347	625
TRE MA	Réfrigérat. et glacières.	Valeur.	9€	3425	5325
Au	Réfrigérat et glacières.	Nombre.			51
	sersonnes			16 226	242
MARD.	Pièges.	Valeur.	₩	750	6550
Рѐснк рв номавр.	Piè	Nombre.		1000	10600
Рвсни	Homarderies	Valeur.	0∫	750	3550
	Homai	Nombre.			11
, ETC.	es à in.	Valeur.	€€	1445	3455
Мате́кієц	Lignes main.	Nombre.			9425
RIEL DI	Rets éperlan.	Valeur.	€€	1500	1500
Maté	R à épe	Nombre.		30	30
	DIVISIONS.			he. ure iel	aux]
		Numéro.		Ristigouche 2 Bonaventure 3 Port-Daniel	Tot

			:			00919
			:			09
				:		256 142940
			:			
•		1000		950	1000	0989
15	17	4		11	9	53
228	63	:		420	525	1236
			:			45525
						66400
6300	1050	800	:		100	30000
11	7		:			25
1409	1519	2290	524	586	167	6495
3233	3038	1172	524	2172	499	10638
:	:				:	
	:	:		:	- : :	
:	:	:	•			
		:				
:				 		
re			:	deleine	=	
ande-Riviè	ie de Gasp	ont-Louis	inte-Anne	s de la Ma	=	Totaux
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3233 1409 11 6300 10800 6300 228 15 2110 136 58040 3 3038 1519 4 1050 2550 1275 63 17 1300 91 69000 27 1172 290 1 800 2900 400 40 18 8900 3 524 524 12 860 29250 21250 420 11 950 11	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

-	2	600	4	. 70	9	L-	.00	
							2000	2000
						:	7	1
275	200	3750	1900	180	3240	14385	1600	25830
7		7	22	က	63	84	67	188
190	2000	24000	8260	250	5110	14600	200	54910
-1-	20	34	6	9	120	26	ರಾ	321
1010	200	009	400		•	:	200	2710
31	-	07			:	:	=	36
70		37	16	22	45	:	20	175
75	•	006	1500	300	1500	:	1100	5375
150	:	1800	1500	009	3000	:	2200	9250
400		006	1400	00 †	1700	•	2500	7300
-	:	4	ŭ	ಣ	_	:	23	22
187	128	782	480	55	488	536	75	2731
364	256	1564	096	110	926	1922	150	6302
20	:	-	:			8220	:	8270
-	:	:	:	:	:	182	:	183
-	:	:	:	:	:	:	:	<u> </u>
Godbout	Moisie	ingan	Natashquan	omaine	Saint-Augustin	Bonne-Espérance		otaux
1 Godbout	2 Moisie	3 Mingan	4 Natashquan	5 Romaine	6 Saint-Augu	7 Bonne-Espe	8 Anticosti	Totar

COMTÉ DU SAGUENAY—Suite.

ité de Bonaventure . Gaspé Saguenay	30	1500	9425 10638 6302	3455 6495 2731	11 22 23	3550 30000 7300	10600 66460 9250	6550 45525 5375	242 1236 175	53	5325 6360 2710	625 256 321	24330 142940 54910	60 188 188	9000 61500 25830		250 1080 5000
Grands totaux	213	9770	26365	12681	88	40850	1	1	1	140	-	1202	1202 222180	250	96330	11	6330

Tableu indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans la Division du Golfe, province de Québec, pour l'année 1903—Suite. RÉCAPITULATION.

Swite
COMTÉ DE BONAVENTIBE.

	Numéro.	-000	
	Egrefin séché, qtx.	385	1635
	Egrefin frais, liv.	55500	55500
	Langues et noues de morue, bris.	17	89
	Morue séchée, qtx.	9625	22025
	Homard frais, dans le	000 :	06
sson.	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	6000	60300
Espèces de poisson.	Maquereau sale, bris.	; ; ;	:
PÈCES	Maquereau frais, liv.		
Es	Hareng fumé, liv.	42500	62500
	.vil ,sisrf great Hareng	15000 54000 7000	76000
	Hareng salé, brls.	50 2500 3010	5560
	Saumon salé, brls.		:
	Saumon frais, liv.	25000 99200 31237	155437
	Divisions.	Ristigouche 2 Bona venture 3 Port-Daniel	Totaux
	Numéro.	1 Ri B Bo	

COMTÉ DE GASPÉ—Suite.

1	2	3	4	ro	9	
69	4800	75	:	:	125	6370
:	:		:	:	:	
84	53	08		30	23	193
32875	44000	14400	2825	8293	886	103381
	10	<u>∞</u>	•			18
82004	22000	:		292032	374176	770212
:	:	:		6330	3888	1500 10199
	:			1500		1500
		009	2000		40000	42600
		1000	0029	30350		38050
1262	1270	4450	3260	6585	6788	23615
:		:	:	:	· :	:
35840	123000	21350	12620			192810
		:	:			
				200	Z	otaux
Grande Rivière	Baie de Gaspé	Mont-Louis	Sainte-Anne	The de la Madeleine. S.	=	Tc
Granda	Baie de	Mont-L	Sainte-	Tles de	=	

DOC. DE LA SESSION No 22

N No	22		
	1.	H 03 60	
			8005
		55500	55500
47		68 193 47	308
94026		22025 103381 94026	219432
		90 ::	108
147922		60300 770212 147922	978434
2	Suite.	10199	10201
	LFE—X	- : : :	1500
	DU GOI	62500	105100
8500	ISION	. 38050 8500	122550
1423	A DIV	5560 23615 1423	30598
369	UR L	369	369
517242	TAL PO	155437 192810 517242	865489
Totaux	GRAND TO	1 Comté de Bonaventure	Grands totaux
	517242 369 1423 8500 2 147922 94026 47	GRAND TOTAL POUR LA DIVISION DU GOLFE—Suite.	GRAND TOTAL POUR LA DIVISION DU GOLFE—Suite. GRAND TOTAL POUR LA BESSO 7600 62500 1500 10199 770212 18 103381 193 6370 2 3610 38050 44280 1500 120 1423 8500 1423 8500 1630 1630 147922 147922 18 103381 193 6370 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

COMTÉ DU SAGUENAY—Suite.

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans la Division du Golfe, prov de Québec, pour l'année 1903—Fin.

COMTÉ DE BONAVENTURE-Fim.

	Numéro.		-0.00	
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ಲೆ ₩	15,675 00 135,992 75 111,778 65	263,446 40
.erdı	Peaux de loup marin, non			252
sson.	Poisson empl. comme engrais, brls.		500 83000 10700	94200
DU POI	Poisson empl. comme boitte, brls.		3140	2090
Produits du poisson	Huile de poisson, galls.		3210	12110
	Poisson commun et mêlé, bris,			
	Petite morue ou frost fix.		40000 24000 8500	72500
	Anguille, brls.		68 :	68
Espèces de poisson.	Eperlan, liv.		150000 16500 25000	191500
S DE	Alose, brls.		18	18
Espèch	Truite, liv.		12000 50700 13500	76200
	Flétan, liv.		1900	12400
	Merluche séchée, qtx.		161	191
	Divisions.	4	1 Rsitigouche 2 Bonaventure 3 Port-Daniel	Totaux

نے	
: 8	
Fim.	
-	
(E)	
_	
ASPE	
4	
3	
9	
DE	
_	
-	
-	
MTÉ	
00	
0	

				_	-	_	-	_	,	,	-	J	
Grande-Rivière	165	0066	:	:	1.4000	:	:	-	20775	8800	:	:	205,704 25
of Towns			:	:	00026	:	:	:	32150	9350	:	_	277,065 00
Sto. A nue des Monte	-	52900	1500	:	:	:		:	9150	4485	1020	:	107,129 50
The de le Medicine of		3705		:	:	:	•	:	1412	325	200	-	31,495 10
ue la mauelelle, S	:	:		:	:	100	:	:	4185 2	4410	٠		275,075 50
			:	:	:	15	:	:	1254	1610	890	167	191,550 95
Totaux	165	66505	2500		111000 115	115	1:		68926 48980	0868	3135	$\frac{1}{167}$	167 1,088,020 30

9 | 20 % 6 1 20 % 1 0

263,446 ,088,020 643,335

1,994,801

DOC. DE LA SESSION No 22

	67	ಣ	4	70	9	-	00	
- 2	0.2	9	9	80	35	20	2	102
99	6	2	9		5	000	9	
. 99	, 98,	96,	9,	95,	,42	8	5	, eg,
48	57	141,905	3	13	132	142	47	643,335
· 65	30	200	2	35	9	30	-:	1#
50	3	7	9	•	37	9	:	5144
								<u> </u>
30	102		:	:		:	:	160
	-	:	:	:	:	:	:] _
10	20	0	0.	5	0	5	0	10
13	35	2580	52	142	137	83	355	21590
		0.4	-	71.	4.	_	_	
8	1	22	95	10		55	8	82208
24	34	14675	54	00	325	72	9	372
					67	,		9
						0		1-0-
:	-	:	:		:	320		320
			:	:	:		:	
		-						1
:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:		:		
:	:	:	i		:	:	:	1:
:		_:	:	_:	:		:	<u>. </u>
7100	:	:	:	:		:	:	7100
-		:	:		:	:	:	-
	:	:	:	:	:	:	:	
	:	·-:	•		-:	•	•	1 .
:	:	:	:	:	:			:
9	9	0089	9	2	00	9		18
- 38	13%	989	100	300	495	38	•	39900
							:	9
		_	_	_			. :	1
040	644	6750	8	300		:	:	32234
17	20	9	Ä	F			:	325
					:	:	:	
•		_			•	Ė	÷	<u> </u>
:			:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:		٠	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	•
:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	•	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
							:	
							:	
								nux
								otaux.
						92		Totaux
					in .	unce		Totaux
			n		ıstin	érance érance		Totaux
			nan		ngustin	Spérance		Totaux
out		m.	hquan	ine	Augustin	-Espérance	osti	Totaux
About	lisie	ngan	tashquan	maine	nt-Augustin	nne-Espérance	ticosti	Totaux
Nodbout	Moisie	Vingan	Vatashquan	Somaine	Saint-Augustin	3onne-Espérance	Anticosti	Totaux.
1 Godbout	2 Moisie	3 Mingan	4 Natashquan	5 Romaine	6 Saint-Augustin	7 Bonne-Espérance	8 Anticosti	Totaux.

COMTÉ DU SAGUENAY—Fin.

GRAND TOTAL POUR LA DIVISION DU GOLFE-Fin.	COTAL	POUR L	A DIVI	SIOI	N DU	OLI	E-Fü	<i>s</i> .				
1 Comté de Bonaventure. 2 "Gaspé. 3 "Saguenay.	191	12400 66505 32234	76200 2500 39900	18	76200 18 191500 89 72500 2500 7100 115 320	99	72500	320	12110 68926 67208	7090 48980 21590	12110 7090 94200 68926 48980 3135 67208 21590 160	25 167 5144
Grands totaux	326	326 111139 118600 18 309600 204 72500 320 148244 77660 97495 5336	118600	182	309600	204	72500	320	148244	77660	97495	5336

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant le rendement et la valeur des pêcheries de la division du Golfe, Province de Québec, pour la saison de 1903.

Description.	Quantité.	Prix.	Valeur.
Saumon frais, dans la glace liv. " salé brls. Hareng salé " " frais liv. " fumé " Maquereau frais " " salé brls. Homard en conserves liv. " frais, dans le test qtx. Morue séchée " Langues et noues de morue brls. Egrefin frais liv. Merluche séchée " Flétan liv. Truite " Alose salée brls. Eperlan frais, dans la glace liv. Anguille salée brls. Petite morue liv. Poisson commun et mélé brls. Huile de poisson galls. Poisson employé comme boitte brls. Poisson employé comme engrais " Peaux de loup marin nombre.	865,489 369 30,598 122,550 105,100 1,500 10,201 978,434 108 219,432 308 55,500 8,005 326 111,139 118,600 18 309,600 204 72,500 320 148,244 77,660 97,495 5,336	\$ c. 0 20 15 00 4 50 0 01 0 02 0 12 15 00 0 25 5 00 0 03 3 00 2 25 0 10 0 00 0 05 10 00 0 03 2 00 0 30 1 50 0 50 1 25	\$ c. 173,097 80 5,535 00 137,691 00 1,225 50 2,102 00 180 00 153,015 00 244,608 50 540 00 987,444 00 3,080 00 1,665 00 24,015 00 733 50 11,113 90 11,860 00 2,040 00 2,040 00 2,175 00 640 00 44,473 20 116,490 00 48,747 50 6,670 00
Augmentation pour 1903			175,896 65

RÉCAPITULATION

Tableau indiquant le nombre d'hommes, de navires et de bateaux, et la valeur du matériel des pêcheries de la division du Golfe, saison de 1903.

Description.	Valeur.
	\$ c
38 navires de 1,580 tonneaux (équipage, 214 hommes)	. 30,215 (
6,496 bateaux de pêche (équipage, 11,214 hommes)	. 210,555 (
9,557 brasses de rets à mailler	. 170,518
496 seines (de 23,825 brasses)	30,046
181 rets à trappe	
920 traîneaux	
25 nasses.	
213 rets à éperlan et à loup marin	9,770
0,365 lignes à main	. 12,681
83 homarderies (1,653 employés)	
3,310 trappes à homard	
140 réfrigérateurs et glacières	. 14'395 (
1,202 boucans et poissonneries	. 222,180 (
250 jetées et quais	96,330 (
11 remorqueurs et semaques	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des bateaux, rets, etc., et Lévis, province de Québec,

		Matériel de pêche.								Espèces de poisson				
	Districts.		Bateaux.			Rets à maille			sses à uille.			ls.		
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, liv.	Alose, liv.	Hareng salé, brls.	Hareng frais, liv	
			\$				\$		8					
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 223 24 75 26 27 28 29 30 31 32 33 34	Capucins et Petits-Méchins. Grands-Méchins. Sainte-Félicité. Grosses-Roches et alentours. Matane. Rivière Blanche Baie-au-Sable. Métis. Sainte-Flavie. Sainte-Luce. Rimouski. Het à Canuel Bic et Rivière-Hâtée. Saint-Simon et Saint-Fabien. Trois-Pistoles. He Verte. Cacouna. Rivière-du-Loup et Notre-Dame. Saint-André. Kamouraska. Saint-Denis. Rivière-Ouelle. Saint-Anne-de-Lapocatière. Saint-Jean-Port-Joli L'Islet. Cap-Saint-Ignace. He aux Grues et Ile aux Oies. Montmagny. Berthier. Saint-Valier Saint-Joseph-de-Lévis. Saint-Joseph-de-Lévis. Saint-Joseph-de-Lévis. Saint-Nicolas.	13 144 333 5	166 160 283 22 563 13 13 16 635 225 40 7 3 5 5 5 10 100 75 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		144 222 5 133 866 1 144 127 7 1500 4 4 	396 384 90 2829 24 250 72 46 150 128 60	271 242 242 35 160 858 12 319 144 32 200 124 34 165	11 11 16 6 66 77 13 55 10 10 55 33 31 77 14 4 37 71 14 11 30 9 9 11 11 8 9 9 9	50 50 50 50 50 250 	2600 2400 335 2800 6625 2160 220 2900 400 400 300 100 400 300 100 400 400 400 400 400 400 4	3500 2000	203 107	100 130 3400 1100 9000 5000 60000 150000 29600 2500 5200 500 35000	
	Totaux	290	2950	325	363	5619	2870	256	26907	41485	66520	1665	401300	

DOC. DE LA SESSION No 22

les espèces de poissons pris dans le district s'étendant de Cap-Chatte à la Pointepour l'année 1903.

Poisson blanc, liv.	Bar, liv.	Doré, liv.	Morue séchée, qtx.	Flétan, liv.	Esturgeon, liv.	Arguille, liv.	Hareng fumé, liv.	Sardine, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson commun et mêlé, liv.	Poisson pour boitte, brls	Poisson emp. comme engrais, brls.	Loup marin, nombre.	Belugas, nombre.	VALEUR TOTALE DU POISSON.
9600 	1250 1000 1000 1000 1000	1000 850 600 850 800	700 2000 10 10 5 35 35 3	1275 300 1500 25 50 100 173 2000 700	35 4200 260 7850 1800 550 600 100 325 7600 15000 8000 1400 2150 1200 100	\$400 5406 200 3000 3000 3000 2306 6400 2400 1550 4550 1950 8500 10000 60300 45000 113650		12 167 54 10 2 10 15	126 160 100 122 10 3 6 10 17 35 30 8 8 1800	8400 10590 4000 10590 4000 1000 1000 1000 1200 2400 600 3200 5000 1800 2000 1800 2000	26 10 15 2 15 3 7 20	100 200 44 22 44 100	100 100 44 222 177 66 100	322	\$ c. 3,600 80 4,151 00 1,506 60 212 60 2,509 80 282 40 538 60 800 00 348 00 297 00 2,189 50 2,195 00 2,171 50 328 00 326 60 4,853 90 2,092 30 3,570 45 164 90 301 70 1,399 00 699 50 409 00 800 00 156 00 593 50 599 00 251 00 569 00 1,490 00 1,730 00 4,341 50 3,750 00 7,527 50 235 00

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre de pêcheurs, la valeur des bateaux, rets, etc., et les Pontiac, pour

=:=(
		Matériel ee pêche.											
	Divisions.	Ва	teau	х.	Rets	à ma	iller	S	eines		Verveux		
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur	
2 3 4 5	Rive nord du Saint-Laurent. Rivière Ottawa et ses tributaires (comtés de Pontiac et Ottawa). Lac des Deux-Montagnes. Comtés de L'Assomption et Terrebonne. Comtés de Berthier et Joliette. Comté de Maskinongé. †Comtés de Saint-Maurice, Champlain et Portneuf	105 95 90 50 25 60	\$ 900 950 900 500 200 600	145 95 98 50 25 75		2300 2200 200 400 200 240	\$ 480 450 50 100 50 75	 10 20 10 4 10	300 600 300 120 300	\$ 220 450 150 90 220	5 20 500 200	$\begin{array}{c} 100 \\ 1500 \end{array}$	
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Rive sud du Saint-Laurent. Comtés de Lotbinière et Nicolet	60 55 40 25 20 8 85 60 70 14	450, 580, 400, 250, 200, 80, 850, 510, 700, 200,	65 60 40 25 30 16 95 75 80 30	30	600	10	25 4 6 8 6 4 10 	500 160 180 240 180 120 300 600 1100	250 140 120 160 120 80 220 500 900	1200 50 6 3	600 250 30 50 2000	
	Valeurs totales												

^{*} Lignes dormantes et traı̂neaux. †Deux nasses à anguille, \$60,000. \ddagger Dans le n°6.—A ajouter, 8,300

DOC. DE LA SESSION No 22

espèces de poisson pris dans le district s'étendant de la cité de Québec à l'année 1903.

]	Espèce	S DE P	OISSON					ş		
Alose. liv.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv.	Achigan, liv.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Maskinongé, liv.	Esturgeon, liv.	Anguille, liv.	Perche, liv.	Barbote, liv.	Barbue, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	VALEUR TOTALE,	Numéro.
													\$	
6000 4100 5000	18500 500 3000	70400 4000 30000 3500 5000 5600	21600 5200 3200 1200 1000 2500	33500 6500 7400 3100 2300 3700	92700 4400 4500 9500 5100 11800	9600 300 600 700 1000 500	35300 7000 1200 1200 1100 3500		2100 10400 6200	7500 6000 4300 12200 6400 6600	11600 6500 1100 2500 3300 6800	$\begin{array}{c} 20600 \\ 42100 \\ 31700 \end{array}$	4,121 (5,886 (5,072 (3,060 (00 8
10600 1200 1000 2000	2500 800 500 200 1000 100 	55400	2700 1900 600 500 200 700 3500 1500 4500	8800 9100 2000 1500 1100 1200 7700 1100 5000 35200 32900	7600 19700 5000 4100 1000 900 1800 1600 34600 4100 1900	1200 700 200 200 150 100 700 500 100	7600 2900 700 800 5100 500 8000 16400 600	25100 15000 3300 3100 600 14000	11300	1500 12900 2000 900 1500 500 4100 	3900 1500 1000 400 200 200 3800 1200	79600	6,580 (2,382 (1,568 (1,177 (00 8 00 10 00 11 00 12 00 13 00 14 00 15 00 16
29900	35100	173900	58600	162100	210300	16950	91900	270400	203200	67400	44100	994500		-
2290	3510	17390	5860	12968	10515	1695	5514	16224	10160	3370	1323	19890	116,389 (00

boisseaux de petite morue \$4,980.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

RIVE NORD du Saint-Laurent, depuis **Québec** jusqu'au **Saguenay**, y compris le district du lac Saint-Jean—1903.

Comté de Québec.	Montmo- rency, et Ile d'Orléans.	Charlevoix et Ile aux Coudres	Lac St-Jean et tributaires.	Quantité totale.	Valeur totale.
200	8 127 40 30	12 53 350 60 40	*15 1,600	39 180 2,150 100 135	\$ c. 500 00 11,600 00 500 00 60 00 110 00 12,850 00
190	800	1.500	12 600	15 090	3,004 00
2,100 9,200	300 1,500	5,000 14,700	18,000 30,800 24,300	5,000 20,400 56,200 24,300	50 00 2,040 00 5,620 00 2,430 00
500 250	274,600 150	59,800	30,300	30,300 334,900 2,300	4,722 00 1,515 00 20,094 00 115 00 3,511 00
15,570	323,650	290,900	328,100	958,220	600 00
The same of the sa	Québec. 4 200 25 120 2,100 9,200 800 250 2,600	Comte de Québec. rency, et Ile d'Orléans.	Comte de Québec. rency, et Île aux Coudres 4 8 12	Comte de Québec. rency, et Ile d'Orléans. coudres ributaires. 127	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

^{*}Un remorqueur à vapeur \$250. ‡ Y compris le bar.

Relevé du rendement et de la valeur des pêches de la province de Québec, non compris la division du Golfe, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
Morue qtx. Flétan liv. Saumon liv. Ouananich □ liv. Trute liv. Poisson blanc liv. Hareng frais liv. " fumé liv. " salé brls. Sardine hrls. Alose liv. Anguille liv. Bar liv. Bar liv. Brochet liv. Perche liv. Esturgeon liv. Petite morue boisseaux. Poisson commun et mêlé liv. Barbote liv. Barbote liv. Barbote brls. " pour engrais brls. Huile de poisson gal. Peaux de loup marin nombre. Total pour 1902 " 1902 Diminution	1,433 6,123 56,505 24,300 249,700 64,050 14,230 1,665 482 69,420 879,700 16,950 66,250 244,900 240,600 205,500 150,670 8,300 1,430,900 67,400 44,100 92 770 3,177 89 32	0 03 1 50 0 50 0 30 1 25 4 00	\$ c. 5,812 00 612 30 11,301 00 2,430 00 24,970 00 6,405 00 4,063 00 284 60 6,660 00 1,446 00 1,446 00 1,695 00 6,625 00 12,030 00 12,030 00 12,030 00 12,030 00 13,275 00 1,495 00 24,254 00 3,370 00 1,323 00 138 00 355 00 9,040 20 4,980 00 24,254 00 1,275 00 1,275 00 2,040 20 4,980 00 24,254 00 3,870 00 1,323 00 138 00 953 10 111 15 128 00 216,990 65 240,269 94
L'AMARAGE DATE :			20,210 20

Relevé du matériel de pêche employé dans la province de Québec, non compris la division du Golfe Saint-Laurent, pour 1903.

Détails.	Valeur.
1,191 bateaux (1,580 hommes). 812 rets à mailler, 13,969 brasses. 165 seines, 5,000 brasses 436 nasses (en fil de fer). 2 nasses, spécialement pour l'anguille. 2,114 verveux. 2,124 lignes dormantes	\$ c. 11,720 0 4,755 0 3,680 0 38,507 0 60,000 0 5,210 0 1,353 0
-	125,325 0

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches dans toute la province de **Québec**, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.	Valeur totale.
		\$ c.	\$ c.	\$ c.
Saumon liv. salé brls.	921,994 369	0 20 15 00	184,398 80 5,535 00	
Ouananiche liv.	24,300	0 10		189,933 80 2,430 00
Truite	368,300 64,050	0 10 0 10		36,830 00 6,405 00
Eperlan	309,600	0 05		15,480 00
Morue séchée	$220,865 \\ 308$	4 50 10 00	993,256 00 3,080 00	996,336 00
Egrefin séché qtx.	8,005 55,500	3 00 0 03	24,015 00 1,665 00	25,680 00
Merluche séchée	326	2 25		733 50
Flétan liv. Petite morue "	117,262 $321,500$	C 10		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Hareng frais	528,850 119,330	0 01 0 02	5,288 50 2 386 60	
ıı salé	32,263	4 50	144,351 00	152,026 10
Sardine brls.	482	3 00		1,446 00
Alose liv. Maquereau frais "	73,020 1,500	0 12	180 00	7,161 20
ıı salébrls.	10,201	15 00	153,015 00	153,195 00
Bar liv.	66,250	0 10		6,625 00
Doré " Perche "	244,900 205,500	0 05		$\begin{array}{c} 17,936 \ 00 \\ 10,275 \ 00 \end{array}$
Brochet "	240,600	0 05		12,030 00
Maskinongé	$16,950 \\ 879,700$	0 10 0 06	52,782 00	1,695 00
'' brls.	204	10 00	2,040 00	54,822 00
Esturgeon liv.	150,670	0 06		9,040 20
Homard en boîte	$978,434 \\ 108$	0 25 5 00	244,608 50 540 00	245,148 50
Barbote	67,400	0 05		3,370 00
Barbue "	44,100	0 03		1,323 00
Poisson commun et mêlé	1,494,900 151,421	0 30		21,894 00 45,426 30
Poisson employé comme boitte brls.	77,752	1 50		116,628 00
" engrais	98,265	0 50		49,132 50
Phoquesnombre. Baleine blanche (Belugas)	5,425 32	$\begin{array}{c c}1&25\\4&00\end{array}$	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	$\begin{array}{ccc} 6,781 & 25 \\ 128 & 00 \end{array}$
	• • • • • • • • • • • • •			2,211,792 55 2,059,175 19
Diminution				152,617 36

RÉCAPITULATION

Du nombre de bateaux de pêche, rets, etc., dans toute la province de Québec, pour l'année 1903.

		Valeur.	Total	
38	navires de pêche (1,580 tonnes)	\$ c.		c.
1,001	bateaux "	222,275 00	252,490	00
28,825 461 2 2,114 181 213 920	brasses de rets à mailler " seines nasses (broussailles ou fil de fer). " à anguille verveux rets à trappe rets à éperlan et loup marin traîneaux. lignes à main et lignes dormantes.	175,273 00 33,726 00 39,102 00 60,000 00 5,310 00 83,325 00 9,770 00 14,283 00 14,034 00		00
			- 434,823	00
	homardeeries	40,850 00 57,450 00		00
$1,202 \\ 250$	congélateurs et glacières poissonneries et boucans jetées et quais. remorqueurs et semaques.	14,395 00 222,180 00 96,330 00 6,330 00		
			- 339,235	00
	Total		1,124,848	00

Etat du nombre de personnes employées dans les pêcheries de Québec en 1903.

			navires de				
19	11		bateaux		 	 	 14,661
11	11	dans	homarderi	es	 	 	 1,653
		Total					16 599
		10001			 	 	 10,020

ANNEXE Nº 7.

ONTARIO.

OBSERVATIONS GENÉRALES, SAISON 1903.

Les relevés indiquent une petite diminution dans les prises comparées à celles de 1902. La demande, néanmoins, a été active, et les prix exceptionnellement élevés, de sorte que la valeur estimée des prises a été beaucoup plus forte que celle de l'année précédente. Dans les lacs Supérieur et Huron et dans la baie Georgienne la baisse est encore attribuée au mauvais temps de la plus grande partie de la saison, et non à la rareté du poisson, attendu qu'il s'en prend les jours propices autant qu'à l'ordinaire. On croit que dans le lac Erié la diminution graduelle d'année en année doit être attribuée directement à l'avidité des pêcheurs américains, et aux privilèges pratiquement illimités qui leur sont accordés. Ils ont pêché avec toutes sortes d'engins et presque sans aucune restriction. Cela est, assure-t-on, le principal motif pour lequel les prohibitions sévères si longtemps maintenues par Ontario n'ont pas contribué à grossir davantage le rendement de ce côté-ci du lac; et à moins que les autorités américaines ne soient réellement disposées à agir sans retard par des règlements énergiques et une stricte surveillance, il ne sert à rien de faire valoir des arguments hostiles à la réclamation des nôtres de participer à une telle extermination.

Si les prises s'amoindrissent dans différentes localités, cela est dû, il n'y a pas de doute, à ce que plusieurs pêcheurs trouvant des emplois, plus rémunérateurs, abandonnent leurs opérations pendant une partie de l'année, ou ne les poursuivent pas aussi assidû-

ment qu'ils le feraient s'il en était autrement.

La cause d'un moindre rendement dans certaines parties des lacs dans une saison plus que dans une autre est souvent due à ce que, vu le mauvais temps, les pêcheurs ne peuvent lever leurs rets pendant plusieurs jours. Le poisson se gâte et contamine l'eau, et cet endroit s'en ressent le reste de la saison. Nos pêcheurs ont beaucoup souffert de ces retards, mais, croît-on, pas autant que ceux des Etats-Unis. Nous trouvons dans le rapport d'un des Etats situés sur le lac Erié que cinquante milles de rets ont été perdus cette année par les pêcheurs d'un seul port. Le nombre de poissons pris dans ces rets, sans parler de l'effet délétère produit par leur décomposition sur les pêcheries, doit être considérable.

On croit que la coutume imprévoyante de tendre des rets à mailler, tard l'automne et durant les mois d'hiver, nuit grandement à nos pêcheries, en même temps qu'il en résulte une forte perte pécuniaire pour les pêcheurs par l'enlèvement de leur engins de pêche

pendant cette période habituelle de tempête.

On rapporte que dans le lac Ontario le poisson appelé ciscoe, que l'on prenait autrefois en si grands nombres, est encore reparu, et que sur les 6,000 pièces prises par les pècheurs de Bronte dans deux ou trois levées de leurs filets, 90 pour 100 étaient de cette espèce. Cela a beaucoup réjoui les vieux pêcheurs, qui disent qu'il va devenir aussi abondant qu'autrefois. Il est à souhaiter que leur attente se réalise. En effet, il n'y a pas sur le marché de poisson dont la chair soit plus savoureuse que celle du ciscoe.

On rapporte que plusieurs saumons d'eau salée ont été pris dans le Saint-Laurent. Cependant, on s'est demandé si ces poissons étaient bien de l'espèce appelée salmo salary mais d'après la description donnée, il y a toute raison de croire qu'ils en étaient.

Le département a reçu de temps à autre des rapports dans lesquels il est dit que l'ombre avait été vu dans le nord d'Ontario ; mais cela n'a jamais été vérifié. Richardson, dans Fauna Boreali Americana, dit que ce poisson abonde dans les cours d'eau rocheux qui coulent dans la région primitive située au nord de la 62ème parallèle de latitude, mais il ne mentionne pas qu'il aît été vu plus au sud. On dit qu'il habite encore les eaux des péninsules sud et nord du Michigan, et qu'il était naguère très abondant dans les rivières Au-Sable et Jordan, au nord du Michigan, bien qu'aujourd'hui il soit pratiquement exterminé par le commerce du bois qui se fait dans ces lieux. Cela ferait certainement plaisir d'apprendre que l'ombre se trouve dans les eaux d'Ontario. Sa nageoire dorsale est tellement dissemblable de celle des autres poissons que n'importe qui pourrait décider de la chose sans difficulté. La couleur de ses nageoires est ainsi décrite par Jordan et Everman: Ses pectorales sont d'un brun olivâtre, avec une teinte bleuâtre aux extrémités; les ventrales sont rayées de bigarrures alternativement brunes et roses ; l'anale est d'un brun clair ; la caudale est très fourchue et plate ; tandis que le trait caractéristique de sa splendeur est son immense dorsale, qui est tachetée de gros points d'un rouge brillant ou d'un pourpre bleuâtre entourés d'un splendide vert émeraude qui pâlit après sa mort-nuance changeante du vert, que l'on voit dans la queue du paon. On dit qu'il n'y a pas de poisson pour le pêcheur à la ligne, qui le surpasse soit en beauté, soit par l'agrément qu'il procure à le sortir de l'eau. On trouvera les statistiques dans une autre partie de ce rapport. Elles ont été préparées avec un grand soin et fourniront, je crois, un état exact des opérations de la saison. J'ai éprouvé la difficulté habituelle à faire comprendre aux pêcheurs la nécessité d'expédier promptement leurs rapports, et cela a rendu absolument impossible l'achèvement de celui-ci aussi vite que je l'aurais désiré.

Il a été délivré des permis de pêche pour 2,002,710 verges de rets à mailler, 488 rets à enclos, 522 verveux, 100 seines, 32 épuisettes et 3 machines, outre plusieurs milliers

de lignes.

Ces opérations ont donné de l'emploi à 2,243 hommes, 109 remorqueurs, 24 embarcations marchant à la gazoline et 1,373 barques.

On estime à \$846,368 les fonds placés dans cette industrie.

Le produit total des pêcheries se monte à 21,194,205 livres, soit 2,530,365 livres de moins qu'en 1902, où ce produit était de 23,714,570 livres.

La valeur des prises est estimée à \$1,535,144.

PÊCHERIES DES GRANDS LACS.

Il est plus important peut-être de maintenir et de protéger les pêcheries commerciales ou de nos grands lacs que de conserver celles communément appelées sportives. Cela devrait surtout se faire par la propagation et la protection. Par la propagation en empêchant la capture de poissons non adultes, afin de leur permettre, autant que possible, de se reproduire naturellement, et en augmentant beaucoup le rendement des piscifactures; par la protection, en se servant d'une police sévère pour leur surveillance, en exigeant l'observation stricte des lois et des règlements, et en poursuivant et

punissant promptement ceux qui les enfrendraient.

Les natur listes divisent les poissons en deux classes: locale et migratoire. Chacune d'elles peut être promptement détruite tant par une pêche impropre qu'excessive. Quant aux poissons migratoires, il ne peut y avoir de doute. En effet, si quelqu'un ayant le contrôle absolu d'une étendue d'eau habitée par chacune de ces deux classes, s'il mettait en pratique le principe de prendre plus de poisson qu'il ne s'en produit il les détruirait semblablement. Ne nous a-t-il pas été démontré que du poisson de l'Atlantique venant frayer dans la Méditerranée, et pris avant ou après sa ponte, a été complètement détruit, bien qu'autrefois il était tellement abondant qu'il nuisait à la navigation durant la fraie.

L'on voit ordinairement la main de l'homme dans la diminution de chacune des

espèces de poisson.

Dans les grands lacs la pêche se fait avec des rets à mailler en eau aussi profonde que 400, 500, et 600 pieds, avec une aussi grande sûreté, et moins de perte, que celle qui

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

se pratique près des côtes et sur les battures. C'est en eau profonde, durant l'été, que le poisson non adulte ou la truite d'été sont à présent le plus détruits, vu l'usage de rets dont les mailles ont été réduites de cinq pouces qu'elles étaient autrefois à $4\frac{1}{4}$, 4 pouces, et moins.

Pouvant suivre le poisson presque partout sur les lacs, sa destruction par une pêche illégale et exclusive n'est qu'une question de temps.

Lorsqu'une espèce tombe au dessous de sa proportion naturelle, grâce à ces moyens anormaux ses ennemis naturels et les parasites sont d'habitude suffisants, sans l'aide

de l'homme, pour la détruire complètement.

Le Dominion devrait décréter des règlements, et des restrictions prescrivant le temps de l'année où l'on pourrait faire la pêche, et stipuler quels engins on devra se servir. La province devrait, entre autre chose, émettre ou retenir les permis ; autoriser ou défendre l'emploi de certains engins de capture qui ne lui paraîtront pas désirables, en supposant même que tels engins ne soient pas encore prohibés par le gouvernement fédéral. Elle devrait n'accorder de tels permis que pour un mois ou plus, selon qu'elle le jugera convenable, sujet, sans doute, à la saison de prohibition établie par l'exécutif fédéral; se réserver le droit de les annuler avant que la période pour laquelle ils ont été accordés soit expirée, et en refuser dans certaines localités, ou pour des instruments de capture non prohibés, si elle considère qu'une telle pêche, sous tel privilège, serait au détriment des pêcheries, ou de l'industrie telle que pratiquée par une autre classe de pêcheurs se servant d'autres instruments de capture. Elle devrait aussi insérer dans ces permis que tous poissons qui n'auront pas une certaine grosseur seront remis à l'eau, et prohiber la vente du poisson pendant une longue ou courte période.

Il est reconnu que les pêcheurs sont en perte tous les ans, que le rendement des pêcheries de nos grands lacs diminuent annuellement, que cela est inévitablement dû à la pêche excessive faite pendant le dernier demi-siècle, laquelle, si continuée, sera leur destruction complète, et que le temps est arrivé de ne pas négliger plus longtemps cette importante question. Le tout se résume à ceci: Il devrait y avoir une intervention immédiate de la part des deux grands pays qu'unissent ces eaux, et dont le devoir sacré serait de se partager les moyens et de prendre des mesures pour empêcher une telle calamité—mesures qui assureraient aux enfants de nos enfants cet héritage si légitime; mesures qui, tout en ayant principalement cette question en vue, ne ferait pas disparaître, mais encourageraient et développeraient l'industrie qui nous fournit un de nos

meilleurs et de nos plus nutritifs aliments.

PASSES MIGRATOIRES.

Bien que le droit d'exiger des passes migratoires dans les digues, d'après la loi aujourd'hui en force, soit du domaine du gouvernement fédéral, le commissaire a donné instructions d'en construire à deux digues appartenant à la province, où il a été jugé très utile
et désirable d'en avoir. Le fait primordial qui se présente à l'esprit, ou que l'on doit s'assurer lors d'une semblable demande, est que l'on ne construira pas de passes migratoires
pour l'entrée de poissons nuisibles dans des eaux où, d'après les conditions présentes, il
n'y a que des variétés de choix, bien que peu nombreuses. S'il devait en être ainsi, il
serait préférable d'y transporter des eaux voisines quelques couples de poissons, qui, bien
protégés, peupleraient bien vite celles en amont de la digue.

CONTAMINATION PAR LE BRAN DE SCIE OU PAR D'AUTRES CAUSES

A propos du conflit d'opinion parmi les pisciculteurs au sujet des effets désastreux du bran de scie sur la vie des poissons, un écrivain, dans un numéro récent du Forest and Stream, dit qu'une des premières difficultés rencontrée dans la propagation artificielle de la truite était les effets délétères du fungus qui se produit toujours dans les auges ou les boîtes à incubation, surtout celles fabriquées en bois neuf, et il fait l'énoncé remarquable que ce fungus est assez mortel pour empêcher, sur un million d'œufs dépo-és dans des auges de bois vert, même un seul de ces œufs de parvenir à maturité. Il dit très pertinemment que si la surface exposée d'une auge à incu-

bation pouvait être la principale raison d'un résultat aussi mortel, combien plus grand encore doit être le désastre causé par le bran de scie, dont les surfaces exposées sont multipliées presque indéfiniment. En admettant le bien fondé de ses prétentions, jeter annuellement des tonnes de bran de scie sur les frayères, où il flottera et se déposera, doit être très désastreux. Dans son opinion, c'est ce fungus seul qui détruit les jeunes poissons, et cette mortalité n'est nullement causée par le bran de scie s'attachant aux branchies pendant la respiration, tel que supposé généralement. Quoi qu'on en pense, il est parfaitement reconnu que le poisson abandonne les eaux dont le lit est recouvert de sciure de bois. L'habitude des commerçants de bois de jeter à l'eau la sciure comme le moyen le plus propre et le moins coûteux de s'en débarrasser se pratique encore dans certains endroits, malgré les fortes pénalités attachées à cette offense. Après de nombreux avertissements, je suis heureux de dire que dans plusieurs cas on est à sa préparer pour disposer autrement de ce rebut.

Il a été reçu un certain nombre de plaintes cette année au sujet de la contamination de l'eau par les déchets des raffineries de sucre. On a attiré l'attention des accusés sur ce sujet, et on a recommandé un système de bassins de dépôt et de filtre, qui, j'espère, élimineront suffisamment les matières délétères pour les rendre complètement

inoffensives.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

ONT

Tableau indiquant le nombre de remorqueurs et bateaux de pêche, la quantité et la l'année

		Matériel de pêche													
	Divisions.	F		rqueurs avires.	ou	H	Bateaux		Rets à m	ailler.	Rets à	enclo			
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.			
-	Lac des Bois et rivière La-Pluie.			\$			\$			\$		\$			
2 3 4 5 6 7 8 9	Lac des Bois Lac Plat Grand lac Au-Sable. Lac Wabigoon. Lac du Corbeau Lac Canyon Lac Canyon Lac Dacemark. Lac de la Tempête. Lac La-Pluie, etc District situé entre les 5me et 7me méridiens, et au sud d'une ligne			8000	10	13 3 1 2 1 1 2 1 4	1350 400 50 150 75 75 200 75 300	46 6 2 4 2 2 3 ** 8	22000 6000 2000 2000 2000 1000 2000 2000	3080 840 280 280 280 140 280 280 500		250			
	tirée vers l'est entre le lac Un Côté et le lac du Poisson-Blanc					2	150	4	2000	300					
	Totaux	4	100	8000	10	30	2825	79	45700	6260	12	250			
	Valeurs														
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Lac Supéricur. Baie du Tonnerre. Gros-Cap. Ile à l'Ardoise Ile au Caribou Ile Michippicoten Pointe Mamainse. Baie Batchewana Baie Goulais. Téte de Loutre. Iles au Lézard. Havre Gargantua. Ile du Parisien. Totaux	10 1 1 1 3	10		36 6 6 36 	37 3 1 1 6 4 6 1 7 1 1 1 1 6	2505 250 100 1000 1000 325 475 100 1060 50 50	52 6 2 11 12 43 2 2 134	200700 6000 1000 50000 9100 6600 91000 650 6000 347050	11560 500 100 1500 1500 725 580 100 8675 100 500	5	180 150 150			

ARIO.

valeur du matériel, et les espèces de poisson pêchées dans la province d'Ontario, pour 1903.

			Esp	PÈCES DE	POISSON.				. L			
Hareng frais, liv.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv	Truite salée, brls.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Esturgeon, liv.	Tulibi, liv.	Barbote, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	Caviar, liv.	Valeur.	Numéro.
											\$ ets.	
	148140 101400 2000 4000 8000 1000 10400 4000 50000	20780 10000 2000 2600 3700 6000 50000		87100 22200 20000 5400	44900 14050 	31000	8000	165500		1180	44,138 00 12,922 00 1,200 00 3,280 00 1,000 00 360 00 2,112 00 1,040 00 10,200 00	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	2000				200	50					212 00	10
	330940	95080		134700	79200	31050	13200	165500		1180		
	33094	9508		13470	3168	2484	792	13240		708	76,464 00	-
29500	294200 13500 13500 14000 9260 49700 18000 149790 1000 14500 563950	\$92800 19200 3700 13700 20200 76000 24100 22000 8400 559400 500 1600	193	250 3700 2600 47400	3050 100 300 200 3650	2850 			4200		126,329 00 3,270 00 370 00 1,370 00 3,420 00 8,526 00 7,380 00 4,029 00 840 00 75,373 00 1,898 00	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ - \\ \end{array}$
\$1,180	56,395	164,160	5,930	4,740	146				84		232,955 00	-

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires, etc.,

	. "					M	ATÉRIE	L DE	PÊCHE.			
	Districts.	R		rqueurs avires.	ou	I.	Bateaux	· .	Rets à n	nailler.	Rets à	enclos.
Numero.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Lac Huron (chenal nord)			\$			\$			\$		\$
3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 3 14 15	Baie Tenby Marksville Thessalon Rivière de l'Aveugle Spragg Kagawong. Petit-Courant Baie Gore Baie Meldrum He Cockburn He aux Canards. Embouchure de la baie du Sud He Fitzwilliam Sauvagesse Killarney. He aux Outardes	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 - 21	36 426		3 5 4 6 6 6 6 18 12 22 18 12	1 1 7 3 1 2 1 1 4 4 4 4 4 14 3 45 26 ———————————————————————————————————	500 4000 580, 200 100 100 1500 400, 400, 1500, 275 6050 2340 13345	1 2 10 6 2 2 8 8 8 8 27 6 134 53	1100 3000 600 4600 25000 24000 41000 93000 72000 74000 294900 187100	$\begin{array}{c} 13200 \\ 2000 \\ 4200 \\ 11000 \\ 19740 \end{array}$	11 8 15 5 4 2 5 5	2300 1600 1; 2400 1,500 200 600
	Valeurs											
$\frac{2}{3}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{6}{7}$	Division de la Baie Georgienne. Parry-Sound. Waubashene Port de Victoria Midland Penetanguishene Collingwood Owen-Sound. Baie Colpoy et Tobermorry.	3 6		6000 17400	19 31	19 7 10 14 11 3 38 19	3050 1000 1870 1000 900 2850 2595 1101	34 14 23 20 20 6 67 5	240250 20000 11650 28000 12000 101700 227500 1047100	2000 3310 2250 900 7000		
	Totaux	19	439	46800	154	121	14366	189	1688200	49527		
	Valeurs								*** ***			
23 4 5	Lac Huron (proprement dit). Cap Hurd à Southampton. Southampton à Goderich. Comté de Huron, y compris la division du Grand-Coude. Township de Bosanquet. Plympton. Sarnia.	1 2	12	21000 3000 4500	12	22 5 17 5 9 22	2395 165 1665 900 505 1525			6850		300 3250 1000 2900 7050
	Totaux	9	226	30000	22	80	7155	155	371931	30934	73	1450
	Valeurs						,					

DOC. DE LA SESSION No 22

la quantité et la valeur du poisson pêché, etc., dans la province d'Ontario-Suite.

														=
				Espèc	ES DE	POISSON	٧.							
Hareng salé, brls,	Hareng frais, liv.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Esturgeon, liv.	Perche, liv.	Barbote, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	Caviar, liv.	Truite, salée, brls.	Poisson blanc, salé, brls	VALEUR.	Numéro,
									•				\$	
20		$\begin{array}{c} 70 \\ 800 \\ 49150 \end{array}$	2000 23100	90 200 30050	$\begin{array}{c} 9150 \\ 2000 \\ 4700 \end{array}$	6300			5200 7250	400			$\begin{array}{c} 486 \\ 540 \\ 11,307 \end{array}$	2
76	1000	2000	8000	106800	500	4000		500			• • •		608 12,100	4
		$20490 \\ 127300$	59150 30050	25150	9500	5500				215			7,964 19,199	
		12780	8580 110000	30590 28000	450	1800 2000							5,357	8
	14000	10000 35000	152000	4600	1700	2650						100	14,960 $20,440$	10
	14000	24300	404000 186600	6000							200 89		$\begin{array}{r} 44,860 \\ 22,580 \end{array}$	12
200 40		48580 111960	$\frac{112900}{177680}$	6000							1375		31.500 29,884	14
359 945		197050 153500	$\begin{array}{c} 243580 \\ 196000 \end{array}$		$\frac{2550}{39000}$	5200		$\frac{2000}{2000}$		200	25	3	75,414 57,896	
1640	15000	811980	1713660	648150	69550	27450		4500	12450	815	1689	103		-
13120	600	81198	171366	64815	2782	2196		360	249	489	16890	1030	355,095	
32 1 91 30 54 3	4100 2200 2500 57800	$\begin{array}{c} 31600 \\ 40000 \\ 5000 \\ 9100 \\ 111100 \end{array}$	215920 5070 10000 45000 7000 127650 512930 289620	4250 36770 49200 10000 1000	8050 18650 11500 9000 3000	1550 3750 	10000	200 850 2000	17350 24700 2600 1000 200	125 210 4600	5 7 207 60 117 102 22	38 10 12	48,886 6,484 10,716 13,090 2,460 22,221 63,697 29,586	2 3 4 5 6 7
212	78975	467080	1213190	101220	50200	23200	10000	3050	45850	4935	52 0	65		
1696	3159	46708	121319	10122	2008	1856	300	244	917	2961	5200	650	197,140	_
1234 142	3600 48750	13380	646600 182100 197780 20660	50100		3000 3300 1800			10000 22850 1400	15			80,202 23,218 29,106	3
5	17350		170			3000 15425	100	50	14800				5,740 7,008 13,402	5
1381	122725	19630	1048810	240920	3400	26525	9600	1250	68400	915	718	4		
11048	4909	1963	104881	24092	136	2122	288	100	1368	549	7180	40	158,676	
		1				1	1		1					

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des remorqueurs, bateaux, etc.,

	1/1	Matériel de pêche.														
	Divisions.	F	C	rqueu ou ires.	Bateaux.				Ret	s à mai	ller.		Seines	5.	Re à ene	
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Numbre.	Valeur.
	Lac Saint-Clair.			\$			\$				\$			\$		\$
9	Rivière Saint-Clair				 5	13 18 85	390 319 2495	33 64 161	*				1140 860 3180	550		2025
	Totaux	3	13	1700	5 	116	3204	258	*32			57	5180	3733	8	2025
	Valeurs \$ Lac Erié.	-										-				
3 4	d'Elgin	$\frac{1}{7}$	50 50 50	$\begin{array}{c} 12900 \\ 9400 \\ 12000 \\ 15550 \\ 13000 \end{array}$	40 7 10 13 14	49 67 52	960 5000 8090 6690 845	25 64 101 111 41		22600 4700 60040 81600		3 4	132 150 1200 2300	100 250	62 93 79	$\begin{array}{c} 6300 \\ 23400 \\ 30800 \\ 21800 \\ 2950 \end{array}$
6 7 8	Houghton et Longue-Pointe Baie Rowan Normandale A l'est de Port-Dover Cayuga à la Grande-Ri-	3	18	4475	14	8 30 13	250 2455 1022	28 70 22		15260 31200	734 1483	7 10	2800 3880	870 1375	17	4250
10	vière	3	66 44	15500 5900		-	255 595 1185	30			895		355	210		2800 120
	Totaux	28	409	88725	130	314	27347	538	3	253100	27712	36	10817	3470	305	93720
	Valeurs \$			1	i				١							

^{* 32} carrelets \$91.

DOC. DE LA SESSION No 22

et les quantité et valeur de tout le poisson, etc., dans la province d'Ontario-Suite.

					Espèc	ES DE	POISS	ON.							
Hareng, frais, liv.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv.	Achigan, liv.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Esturgeon, liv,	Anguille, liv.	Perche, liv.	Tulibi, liv,	Barbote, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	Caviar, liv.	Vessies d'esturgeon, nombre.	VALEUR.	Numéro.
														\$	
3200 	17750			138350 33470 56050 227870	2100 2025 19650 23775	41600	100				89900 77400 409700 577000			16,030 5,074 24,917	2
154		,		22787	951	3432				2694				46,021	
154150 93500 411250 416650 153000 430 14750 236825 171000 71200 2650 	41700 22800 39050 27550 250 42800 77300 27550 230	100 1570		320770 345150 54510 14250 28250 126900 42950 65850 14120	256150 481200 13550 2950 2850 5550 700 26050 48450	13600 13600 11650 650 17200 18450 27900 30800 134850		13900 87100 82600 34000 29900 15000 53900 25000 35100 38200 3500	2500 50	7900 1100 7050 10450 5100 750 100 50 200 250	52450 117400 62750 144950 20850 50300 61500	320 1020 470 450 225 500 300 1370 2060 6715	50	13,007 35,826 75,102 59,463 18,766 3,992 8,381 29,528 22,610 18,833 8,046	2 3 4 5 6 7 8 9
69017	30328	287	484	111838	34585	10788		12546	153	3370	15681	4029	448	293,554	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires et bateaux

					1	Мате	RIEL D	K PÊ	CHE.				
	Divisions.	Rem	orq.	ou nav	ires.	В	ateaux.		Re à mai		Ver	veux.	rls.
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Hareng salé, brls.
	Lac Ontario.			ş			\$			\$		\$	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Tonté d'Ontario, township de Reach excepté. Comtés de Durham et de Northumberland Lac au Riz et rivière Trent. Comté de Prince-Edouard. Baie de Quinté. Comté de Lennox et riv. Napanee. Ile Amherst et environs Ile Wolfe et environs. Totaux. Valeurs	1 2 1	3 3 3	700	3	13 18 16 5 3 11 19 3 14 5 19 31 11 30 19 17 31 17 271	1080 3020 690 600 1200 950 3080 600 1605 210 1052 339 1150 485 315 773 575	25 40 19 7 6 20 41 5 16 10 30 63 32 24 4 40 29 - 457	45680 63900 6150 7700 1600 40300 75000 10000 9350 24365 17600 2600 60 18400 4000	2915 250 305 650 1800 4140 2240 335 1457 828 60 10 454 175		160 1807 280 400 690 135 575	
	Divisions intérieures. Comté de Frontenac Leeds et Lanarku					109 39	1270 387	170 65		844 54		1477 1325	30
3	Comtés de Prescott, Russell et Car- leton	13	10	3100	11	29 53 21 2	883 326 1000 31	35 58 35 3	1050 1580 14500 600	120 195 900	18	330	30

DOC. DE LA SESSION No 22

et les quantité et valeur du poisson, des rets, etc., dans la Prov. d'Ontario-Suite.

							sson.	DE POI	SPÈCES	Es				
VALEUR.	Truite salée, brls.	Vessies d'esturgeon, nombre.	Caviar, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	Barbote, liv.	Tulibi, liv.	Perche, liv.	Anguille, liv.	Esturgeon, liv.	Brochet, liv.	Doré, liv.	Truite, liv.	Poisson blanc, liv.	Hareng frais, liv.
\$														
594 8,590 9,727 1,122 1,750 4,920 8,967 6,740 1,238 5,898 971 8,175 5,259 24,166 19,680 6,218 5,832 5,762	2			168050 95000 11350 4650 13400	55000 58400 7550	6509	137300 90000 29300 28000 25500	700 1150 30000	4300 1000 2700 2000 11500	$\begin{array}{c} 1500 \\ 114800 \\ 140000 \\ 10500 \\ 25950 \end{array}$	1200 2000	13200 2600 4000 5500 3300 540 9800 24700 	5030 60 2000 19500 3000 6750 2200 4800 6440 20000 22750 4450	100 132000 216900 22200 39100 85000 142600 148500 6000 112000 16800 96100 55200 10000
125,609	20			7982			10803	2271	920	13820	6151	7126	9698	3496
11,058 5,698 2,727 553 29,237 357	· ·		13720	7200 21400 1300 22600 6100	84750 60950 17825 1975		18400 7200 1000 200		191250 	7775 6150 15350	4070 800 18010 1340	300 150 390	50 200 20600 320	825 750 15950 750
49,630			13720 8232	95950	165500		26800		192775	99425	24390	840	21180	25275

	•				1	I ATÉ	RIEL DE	PÊCHE.			
	Divisions.	Rei	norque	urs ou na	vires.		Bateau	х.	ŀ	Rets à mail	ler.
Numéro.		Noppi-	Ton- nage.	Valeur.	Hom- mes.	Nom-	Valeur	Hom- mes.	Nom- bre.	Verges.	Valeur.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Lac des Bois et district de la rivière La-Pluie Lac Supérieur	$\begin{bmatrix} 3 \\ 28 \\ 6 \\ \cdots \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	100 120 426 439 226 13 409 45	29,800 60,300 46,800 30,000 1,700 88,725 17,550	84 118 154 22	68 117 121 80 116 314	6,015 13,345 14,366 7,155 3,204	$ \begin{array}{r} 134 \\ 267 \\ 189 \end{array} $	§32	45,700 347,050 913,300 1,688,200 371,931 	24,490 70,170 49,527 30,934 \$91 27,712 18,289 844 54 120 195 900
- ^	Totaux	109	1,798	286,275	560	1370		2,443		4,005,420	

[§] Carrelets.

RÉCAPITULATION du nombre, du tonnage et de la valeur des remorqueurs,

_									
Numéro.	Divisions.	Hareng salé.	Hareng frais.	Poisson blanc.	Truite.	Achigan blanc.	Doré.	Brochet.	Maskinongé.
		Brls.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.
7	Lac des Bois et district de		131 v .	231 V .	1317.	IJIV.	Litv.	Laiv.	1310.
7	la rivière La-Pluie			330,940	95,080		134,700	79,200	
2	Lac Supérieur		29,500	563,950			47,400		
3	Lac Huron (chenal nord)	1,640	15,000	811,980	1,713,660		648,150		
4	Baie Georgienne	212	78,975	467,080	1,213,190		101,220		
5	Lac Huron (proprement dit)	1,381	122,725	19,630	1,048,810		240,920	3,400	
6	Lac et rivière Saint-Clair								
-	et rivière Thames		3,850				227,870		
7	Lac Erié et Grande-Rivière		1,725,425	303,280					
0	Lac Ontario Comté de Frontenac	5	1,087,400		71,260		61,510		
10	Comtés de Leeds et Lanark	30	5,825	1.0			170		
11	Comtés de Prescott, Russell		2,750					8,800	
* 1	et Carleton			50			4,070	7,775	
12	Comté de Renfrew			200	150		800	6,150	
13	District de Nipissingue		15,950	20,600			18,010		
14	District de Muskoka		750	320	390			10,000	
	Totaux	3,268	3,088,150	2,632,770	5,787,310	6,050	2,604,540	1,539,325	
	Valeur	\$26,148	123,526	263,277	578,731	484	260,454	61,573	

DOC. DE LA SESSION No 22

navires et bateaux, matériel de pêche. etc., pour 1903.

		М	ATÉRIEL D	E PÊ	оне.				Accesson Dans le			
Se	ines.	Re	ts à enclos.	Ve	erveux.	Lig dorm			élateurs acières.	Jetée	es et quais.	0.0
Nom-	es. Vale	our. Now.	Valeur.	Nom- bre.	Valeur.	Nombre d'hame- çons.	Valeur.	Nom- bre.	Valeur.	Nom- bre.	Valeur.	Numero
57 5, 36 10,	817 3, 050 12	733 470 435 120	3,100	95 6 247 68 68 18	5,700 355 3,987 1,477 1,325 330	6,600 8,700 100	176 61 50	3 188 8 16 22 30 143 43 1 6 15 2 307	\$ 2,000 14,350 1,550 4,950 4,735 3,540 40,440 4,115 2,500 214 235 2,400 81,029	3 +3		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

^{*} Dards.

navires et bateaux, matériel de pêche, etc., pour 1903.—Suite.

Esturgeon.	Anguille,	Perche.	Tulibi,	Barbote.	Poisson commun et mêlé.	Caviar.	Vessies d'esturgeon.	Truite salée.	Poisson blanc salé.	Valeur.	Numéro.
Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Nom- bre.	Brls.	Brls.	\$	-
31,050 $4,000$ $27,450$ $23,200$ $26,525$		10,000 9,600	13,200	$\begin{array}{c} 165,500 \\ \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \\ $	4,200 12,450 45,850 68,400	1,180 815 4,935 915		593 1,689 520 718	103 65 4	76,464 232,955 355,095 197,140 158,676	2 3 4
42,900 288,850 11,500		44,000 418,200 360,100 18,400 7,200	2,550 6,500	33,675 42,125 286,150 84,750 60,950	577,000 784,050 399,100 37,350 7,200	6,715		2		46,021 305,874 125,609 11,058 5,698	8 9
25		1,000 200		17,825 1,975	21,400 1,300 22,600 6,100			2		2,727 553 29,237 357	12 13
\$51,860	1	868,700 26,061	22,250 1,335		1,987,000 39,740			3,524 35,240		1,547,464	

[†] Trappes-machines.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Relevé du rendement et de la valeur des pêches de la province pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantitê.	Prix.	Valeur.
		\$ c.	\$
Poissor blanebrls.	172	10.00	1.720
"liv.	2.632,770	0 10	263,277
Cruitebrls.	3,524	10 00	35,240
liv.)	5,787,310	0 10	578,731
Hareng, brls.	3,268	8 00	26,148
liv.	3,088,150	0 04	123,526
Achigan (blane) "	6,050	0 08	484
Ooré "	2,604,540	0 10	260,454
Brochet	1,539,325	0 04	61,573
Asturgeon "	494,250	0 08	39,540
" Caviar	$\begin{array}{c c} 30,550 \\ 710 \end{array}$	$\begin{array}{c c} 0 & 60 \\ 0 & 80 \end{array}$	18,330 568
vessiesnombre	37,950	0 06	$\overset{508}{2,277}$
Anguilleliv.	868,700	0 03	26,061
Barbote	701,750	0 08	56,140
Poisson commun	1,987,000	0 00	39,740
Fulibi	22,250	0 06	1,335
Total			1,535,144

RÉCAPITULATION

De tous les remorqueurs de pêche, bateaux, rets, etc., employés dans la province pour l'année 1903.

Articles.	Valeur.
	*
9 remorqueurs, 1,798 tonneaux (560 hommes)	286,278
370 bateaux (2,443 hommes).	95,878
005,420 verges de rets à mailler	225,495
0 seines, 17,059 verges	7,65
8 rets à enclos	132,24
3 verveux	14,74
carrelets	35
,200 hameçons et lignes dormantes	81.02
jetées et quais	2.09
trappes-machines	27
7 dards	11

ANNEXE Nº 8.

MANITOBA.

RAPPORT ANNUEL DE L'INSPECTEUR WM. S. YOUNG, SUR LES PÊCHERIES DU MANITOBA, POUR LA SAISON DE 1903.

SELKIRK, Man., 1er avril 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon quatrième rapport annuel sur les pêcheries de ce district, ainsi que des états statistiques indiquant le nombre d'hommes employés, le nombre de bateaux, de filets, etc., la quantité et l'espèce de poisson capturé. Les subdivisions de mon district sont les mêmes que celles mentionnées dans mon dernier rapport, soit : le lac Winnipeg et ses tributaires, comprenant les principaux cours d'eau, tels que la rivière Nelson et le lac Playgreen, au nord ; la rivière Winnipeg et ses élargissements, à partir de l'est, et aussi la rivière Rouge. Le lac Winnipegosis, comprenant les lacs Dauphin et celui de la Poule-d'Eau. Le lac Manitoba et quelques milles plus loin à l'est le lac Plat, et le lac Saint-Martin, qui se trouve situé plutôt au nord-est du lac Manitoba. La rivière Pembina et ses élargissements. Les lacs des Roches, du Pélican, du Cygne et Louise ; aussi une division comprenant des petits lacs à l'est et à l'ouest de la province, dont les principaux sont le lac du Chêne, celui de l'Eau-Claire, près des montagnes du Dauphin ; le lac à l'Eau-Blanche, près de Deloraine ; le lac Poisson, sur la frontière, entre le Manitoba et le Dakota, et le lac Killarney.

Division du lac Winnipeg.

Il m'est fort agréable de pouvoir dire que la capture du poisson a augmenté considérablement, et que la somme réalisée par ceux qui se livrent à cette industrie importante et florissante a été beaucoup plus élevée. En jet int un coup d'œil sur les tableaux ci-joints, vous verrez que la capture du poisson blanc a augmenté d'un million de livres. Pendant l'été on se livre tout spécialement à cette pêche importante, afin de répondre à la forte demande du commerce d'exportation.

La capture du doré a augmenté de 1,000,000 de livres. Cette pêche se fait surtout pendant l'hiver, bien qu'il se prenne beaucoup de ce poisson au printemps et à

l'automne.

Le brochet, une autre variété dont la pêche se fait l'hiver, accuse une aug mentation de 200,000 livres; la perche anglaise, de 60,000 livres; le tulibi, de 600,000 livres; la laquèche, de 100,000 livres. La capture du poisson qui a servi à la consommation locale a augmenté de 100,000 livres. La pêche à l'esturgeon, comparée à celle de l'année dernière, n'a ni augmenté ni diminué. Il y a eu diminution de 100,000 livres dans la capture de la barbote; il y a une grande demande pour ce poisson depuis quelques années, et cette pêche accroît considérablement notre commerce d'exportation. Le caviar préparé a subi une diminution d'environ 5,000 livres.

La capture totale de la division du lac Winnipeg a augmenté de 2,505,000 livres, et

la valeur totale de \$269,300.

Division du lac Winnipigosis.

Toutes les espèces de poisson prises dans les lacs de cette division ont subi une légère augmentation. La capture du poisson blanc excède de 35,500 livres celle de l'année dernière; celle du doré, 20,400 livres; du brochet, 35,200 livres; du tulibi, 500 livres; de la laquèche 100,000 livres; du poisson consommé dans la localité, 13,200; en tout, 204,800 livres. L'augmentation dans la valeur se chiffre à \$33,678.

Division du lac Manitoba.

Il ne se prend pas de poisson blanc dans le lac Plat; il ne s'y prend que du brochet. La pêche du poisson blanc, dans le lac Manitoba, a au menté de 150,000 livres; celle du doré est demeurée stationnaire; il y a eu augmentation de 400,000 livres pour le brochet; 150,000 livres pour le tulibi; 50,000 livres pour le poisson mêlé et le poisson commun, et 50,000 livres pour celui qui a servi à la consommation locale; soit une augmentation totale de 800,000 livres, qui équivaut à une augmentation de valeur de \$49.875.

La pêche qui se fait dans la rivière Pembina et dans les petits lacs situés dans les deux dernières divisions ne comprend que quelques espèces dont les plus remarquables sont le brochet, le mulet et autres poissons communs; le produit de cette pêche n'est pas exporté, mais sort à la consommation locale.

Nous donnons le résumé suivant pour établir la comparaison :

	Livres.	Valeur.
1902	28,438,400	\$929,412
	32,180,000	1,295,365
Augmentation	3,641,600	\$365,953

La capture ayant augmenté considérablement, et les prix ayant été plus élevés, le montant total réalisé pour les opérations de la saison a été beaucoup plus fort.

La pêche qui a été faite dans le lac Winnipeg, par les pêcheurs pourvus de permis de pêche pour le commerce (qui permet la pêche du 1er juin au 31 août), a été en général fructueuse, à l'exception de quelques jours à la fin d'août. Cette saison est surtout propice à la pêche du poisson blanc. Les pêcheurs en bateaux à voiles ont pris

une moyenne de 50,000 poissons.

La pêche au doré se fait par ceux qui ont des permis de pêche pour la consommation locale. Des cuptures considérables ont été faites, et ceux qui se sont livrés à cette pêche cette année ont très bien fait. A l'automne, il s'est pris dans les environs de l'île au Serpent, après deux jours de pêche, 92 boîtes, ou environ 12,000 livres de ce po sson, dans dix rets à mailler. Il est arrivé bien souvent qu'un sauvage en ait pris, avec un seul rets à mailler, une boîte pesant environ 125 livres. De fait, il abondait à tel point que les pêcheurs étaient souvent forcés de lever leurs filets à peu pres toutes les demi-heures.

Des permis de pêche domestique sont délivrés l'hiver, et sont bons du 1er décembre au 31 mars. 365, permis ont été délivrés pend int la saison d'hiver finissant le 31 mars.

Les rapports des pêcheurs sont très satisfaisants. Ceux qui se livrent à cette pêche courent de grands risques : pour preuve la perte qui a été faite, il y a quelque temps, de 200 rets à mailler enlevés par une tempête qui eut lieu au commencement de décembre, la glace ayant déjà six pouces d'épaisseur. Cependant, malgré cette perte énorme pour les pauvres pêcheurs, ils arrivèrent avec un surplus à leur bénéfice.

Il ne semble pas y avoir diminution pour le doré, le brochet, le tulibi et la perche

anglaise, le poisson le plus recherché en hiver.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

A. G. McPherson, garde-pêche pour la division du lac Winnipigosis, dit que la saison a été très fructueuse et qu'un plus grand nombre d'hommes se sont livrés à la pêche. Le doré, le mulet, le tulibi, la laquèche et le poisson commun se sont bien vendus. Les états et les remarques concernant la division de M. McPherson sont compris dans ce rapport.

William Hughes, garde-pêche, dit ce qui suit au sujet de la partie sud du lac Winnipeg: il y a eu très peu d'infractions aux règlements; la capture de la barbote a été moindre, à cause des tempêtes qui ont sévi au commencement de la saison et qui

ont fait perdre aux pêcheurs un grand nombre de leurs filets.

Johannes Magnusson, garde-pêche de Arnes, sur la rive ouest du lac Winnipeg, dit dans son rapport : vous constaterez une grande augmentation dans la capture, si vous la comparez à celle de l'année dernière. La pêche d'automne a eu un grand succès, par le fait que le doré a abondé dans tous les lacs de la division. Cet hiver, la pêche faite au sud de la Grosse-Ile a manqué complètement. La capture faite au sud de Bull-Head jusqu'à la Grosse-Ile a été bonne, surtout celle du tulibi. Les périodes de clôture ont été bien observées.

Joseph Polson, garde-pêche de la rivière Rouge, dans le voisinage de Winnipeg, a délivré neuf permis de pêche à la seine. La capture n'a pas été très forte au printemps, mais à l'automne le poisson a été beaucoup plus abondant que les années précédentes, et

la pêche a en moyenne surpassé celle de 1902.

Pendant une couple de semaines il a fait surveiller la rivière la nuit, et il ne s'est fait ni braconnage ni pêche illégale d'aucune sorte. Les anciens pêcheurs savent qu'il y va de leurs intérêts que la loi soit observée; cependant, il faut qu'il soit vigilant, à cause des étrangers et des nouveaux arrivés, qu' ne connaissent pas les règlements.

H. Chartrand, garde-pêche de Saint-Laurent, dit, au sujet de la partie sud du lac Manitoba: On remarquera que la capture a augmenté, comparativement à celle de l'année dernière; la raison en est, suivant moi, que le temps a été plus propice. Les

différentes périodes de clôture ont été bien observées dans le cours de l'année.

James Matheson, de la baie de la Corne-d'Orignal, lac Manitoba, dit, au sujet de la partie nord du lac Manitoba, du lac Saint-Martin et de la rivière Fairford: Cette saison a été la plus fructueuse qu'il y ait eue dans l'histoire des pêcheries; le poisson de toute espèce a abondé. Les périodes de clôture ont été bien observées.

James Gray, garde-pêche de Cartwright, dit, au sujet des lacs des Roches, Pélican, Cygne et Louise, que la pêche de la saison, dans sa division, a été moyenne, et que la surveillance des pièges placés dans la rivière Pembina lui a causé beaucoup d'ennuis.

J. R. Perry, garde-pêche de Deloraine, dit que la pêche de la saison, dans sa division, a été moyenne. La plus grande partie du produit de la pêche a servi à la consommation locale. Il désire beaucoup que le lac Max soit repeuplé de poisson. En général,

les périodes de clôture ont été bien observées.

J'ai fait l'inspection de plusieurs scieries, et j'ai constaté plusieurs infractions aux règlements de la part des propriétaires qui jettent les rebuts dans les rivières et les cours d'eau. Dans deux circonstances je leur ai fait enfoncer des pieux revêtus de planches le long des endroits où ils avaient laissé accumuler le bran de scie trop près du bord de l'eau.

Il y a plusieurs digues dans la province. Toutes sont pourvues de passes migratoires, sauf deux ou trois. Des arrangements ont été faits pour qu'il en soit construit dans ces dernières, conformes aux règlements, et elles seront terminées avant la crue des eaux du printemps.

Pour terminer, je pourrais ajouter que je me suis efforcé de convaincre les gens, qu'il y va de leurs intérêts d'observer les règlements, et que le département n'agit, en

toutes circonstances, que dans l'intérêt public.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur

WM. S. YOUNG,
Inspecteur des pêcheries.

Tableau indiquant le nombre de pêcheurs, la quantité, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., employés dans l'industrie de la pêche, dans la province du Manitoba, pour l'année 1903.

		Numéro.			67	က	20	20	
IRES.	Jetées et quais.	Valeur.	%	10900	4385	150	:	:	15435
ESSO	Je qu	Nombre.		38	10	63	:	:	50
AUTRES ACCESSOIRES.	Réfrigé- rateurs et glacières	Valeur.	€	129 125500	2000	5800	:	:	138300
AUT	Réf rater glac	Nombre.		129	15	20	:	:	152
	ler.	Valeur.	•	64200	35000	20000	200	150	119550 152 138300
	Rets à mailler.	Brasses.		321000	175000	100000	1000	750	597750
CHE.	Ä	Nombre.		6420	3500	2000	20	15	11955
DE PÉ		Hommes.		1560	274	200	9	9	2046
Матеківі ре ресне.	Bateaux.	Valeur.	3 €	30550	12970	3300	96	8	47000
X		Nombre.		774	137	96	9	9	219 1013
	res.	Hommes.		19)	14	70	:	:	219
	Remorqueurs on navires.	Valeur.	₩.	219700	16766	1950	:	:	238410
	orqueur	Топпаве		2235	111	57		:	2370
	Remo	Nombre.		23	4	22	:	:	1 29
		lons.			u et Dauphin	Martin	ne et Louise	sire	
	,	DIVISIONS.		1 Lac Winnipeg et ses tributaires	2 Lacs Winnipegosis, Poule-d'Eau et Dauphin	3 Lacs Manitoba, Plat et Saint-Martin	4 Lacs des Roches, Pélican, Cygne et Louise.	5 Lacs du Chêne et de l'Eau-Claire	Totaux

9 seines, \$300.

DOC. DE LA SESSION No 22

Tableau indiquant les espèces, la quantité et la valeur du poisson dans la province du Manitoba pour l'année 1903.

	Numéro.				3	4	70		
	VALEUR.	ى چە	910,500 00	226,390 00	147,875 00	5,900 00	4,700 00		1,295,365 00
	Eufs de poisson blanc salés, liv.		25000	:	:	:	:	25000	1500
	Caviar, liv.		25000	:	:	:	:	25000	95000
	Consommation locale,		000009	250000	250000	4000	1000	1180000	35400
	Poisson commun et mêle, liv.		2000000	1200000	850000	25000	25000	7100000	142000
	Barbote, liv.		200000	:	:	•	:	500000	30000
POISSON.	Laguèche, liv.		300000	100000	:	:		400000	12000
Espèces de Poisson.	Tulibi, iiv.		1200000	12000	350000	:	:	1562000	50765
ESP	Perche, liv.		600000 1000000	:	:	:	;	1000000	35000
	Esturgeon.		000009	:	:	:	:	000009	72000
	Brochet, liv.		1200000	1100000	1300000	140000	100000	3840000	115200
	Doré, liv.		7000000 4000000 1200000	1500000 1900000	1000000	:	:	0000069	276000
	Poisson blane, liv.		2000000	1500000	000009	:	:	9100000	500500
	Districts.		1 Lac Winnipeg et ses tributaires	2 L. Winnipigosis, Poule-d'Eau et Dauphin.	3 Lacs Manitoba, Plat et Saint-Martin	4 Lacs des Roches, Pélican, Cygne et Louise	5 Lacs du Chêne et de l'Eau-Claire	Totaux	Valeurs totales.

ANNEXE Nº 9.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

RAPPORT DES INGÉNIEURS E. W. MILLER, DE QU'APPELLE, ET HARRISON YOUNG, D'EDMONTON, SUR LES PÊCHERIES DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Qu'Appelle, T. N.-O., 15 mars 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous présenter le rapport qui suit sur les pêcheries de la division n° 1, Territoires du Nord-Ouest, pour l'année 1903, et les états statistiques indiquant l'étendue et la valeur de la capture du poisson, etc.

Division de Qu'Appelle.

Les eaux des lacs de la montagne L'Orignal, au sud-est de l'Assiniboïa, ont augmenté en profondeur d'au moins 5 ou 6 pieds depuis l'année 1900, et cette augmentation considérable du volume de ce lac est le signe caractéristique de l'état actuel de la plupart de nos lacs plus petits. Vu le mauvais état des chemins, il y a eu moins de visiteurs que d'habitude, à la montagne L'Orignal, et conséquemment, il s'est fait moins de pêche. La pêche au doré est la plus importante qui se fasse ici, et celle du brochet semble augmenter. Aux lacs du Diable et de la Pêche, dans l'Assiniboïa-nord, l'eau étant plus haute, le poisson devient plus abondant; il y a peu de poisson blanc dans ces lacs, et la plupart du temps la pêche se fait à la ligne. Les gardes-pêche disent que le nombre de pêcheurs a beaucoup augmenté et qu'il s'est fait de bonnes captures.

La pêche se fait quelquefois au filet dans les lacs Rond et Croche, qui sont des élargissements de la rivière Qu'Appelle, et l'on s'aperçoit que le tulibi augmente, mais, l'on ne prend pas encore de poisson blanc. Le doré, le brochet et le mulet abondent, et 4 à 500 personnes ont visité ces lacs pour y faire la pêche à la ligne. Ces

pièces d'eau sont en excellente condition et les règlements sont bien observés.

Le rendement des pêcheries des lacs Qu'Appelle a été, cette année, au-dessus de la movenne, toute espèce de poissons, à l'exception du poisson blanc, ayant abondé; tant qu'à ce dernier, la pêche en a été un peu meilleure que l'année dernière. On trouve encore dans le lac Pasqua du brochet de taille remarquable, pesant de 20 à 27 livres; on y pêche aussi un peu de maskinongé. Le tulibi est exceptionnellement abondant dans ces lacs, et l'on peut remarquer leur nombre considérable à l'époque de la fraieson sur les hauts-fonds. Dans le lac du Bison il y a eu abondance de poisson, assez gros, pendant les mois de juin et juillet. Dès que la glace aura une épaisseur suffisante, il se fera beaucoup de pêche au moyen de courtes lignes munies d'hameçons et attachées à une longue corde tendue un peu au-dessus de la glace, dans laquelle des ouvertures seront pratiquées à une distance d'environ cinq pieds; il se fait généralement une capture considérable au moyen de cette méthode. L'eau des rivières et des lacs a été très haute durant tout l'été.

Le garde-pêche Silverthorne dit qu'il n'y a pas eu autant de pêche que l'année dernière sur le lac Long et que la capture a été beauc up moindre. Ce lac atteint graduellement le niveau qu'il avait autrefois, et l'on y prend du poisson gros et gras. Le poisson blanc que l'on y pêche pèse en moyenne environ cinq livres, le doré $4\frac{1}{2}$ livres et le brochet 8 livres. Tout le poisson se vend facilement sur place, et l'on s'attend

qu'à l'avenir, la pêche se fera sur une plus grande échelle. Les règlements ont été bien

observés et aucune saisie n'a été opérée.

Le poisson blanc a abondé, cette année, dans le lac Plume-d'Aigle, et la capture a été bonne, tout en n'étant pas, cependant, ce qu'elle aurait pu être, par le fait que les pêcheurs ont été dérangés par d'autres travaux. Une partie du poisson, qui se prend ici est vendue dans le district de Kootenay, C.-B.

DIVISION DE MCLEOD.

Des permis de pêche au filet ne sont délivrés, ici, que pour les petits lacs où l'on prend le poisson blanc et la truite des lacs, et c'est la raison pour laquelle la capture est insignifiante. La saison a été très favorable à la pêche à la truite, et ce poisson a abondé dans la plupart des cours d'eau. Les pêcheurs seraient heureux d'obtenir une prolongation de temps pour la pêche à la ligne. Il se prend des truites de taille remarquable dans le lac Waterton. Dans une journée il s'en est pris trois pesant respectivement 26, 24 et 20 livres et une autre de 38 livres qu'une dame avait capturée.

DIVISION DE BATTLEFORD.

Les lacs au Brochet, de la Tortue et Froid sont ceux où il se fait le plus de pêche; on y trouve de très beau poisson blanc ainsi que du poisson commun. Il s'est fait beaucoup plus de pêche que d'habitude, et la capture a été très satisfaisante. Il s'est pris quelques esturgeons dans la rivière Bataille, de la Saskatchewan. Le produit de la pêche suffit à la consommation locale, seulement.

DIVISION DE PRINCE-ALBERT.

Le garde-peche Neilson dit qu'ici la saison a été normale, et il n'y a pas eu d'augmentation dans la capture, par le fait qu'il n'a été pris que juste ce qu'il faut pour l'approvisionnement du marché local. On exige que ceux qui font la pêche dans les lacs, pour des fins de commerce, se procurent des permis, et l'on fait des efforts pour empêcher les sauvages et les métis qui résident près des lacs éloignés et qui font la pêche pour leur propre consommation de continuer la pratique ruineuse pour les pêcheries de faire leur provision de poisson blanc, pour l'hiver, pendant que le poisson fraie sur les hauts-fonds. Les lacs sont tous en excellente condition, et il n'y a pas à douter qu'il pourrait se faire beaucoup plus de pêche si l'on pouvait trouver un marché avantageux.

DIVISION DE CUMBERLAND.

Le commerce d'exportation a été fait pour la première fois dans cette division, et le résultat a été que les quelques pêcheurs de la localité, qui jusqu'à présent n'avaient fait la pêche que pour alimenter le commerce local, ont capturé et vendu 60,000 livres d'esturgeon. Le poisson a été vendu, sur place, à 5 et 6 centins la livre, puis expédié à Selkirk, dans des petits remorqueurs passant par le lac des Cèdres, et de là par le Haut-

Portage jusqu'à Winnipegosis, ou par les Grands-Rapides et le lac Winnipeg.

Il s'est fait un peu de caviar, mais à l'époque de la pêche de l'esturgeon de la Saskatchewan ce poisson n'a pas beaucoup d'œufs. On n'a pas tenté le transport du poisson blanc ni d'aucun autre poisson de moindre valeur par cette route, et la pêche à l'esturgeon n'a été faite que pendant l'été. Les lacs de la division de Cumberland sont remplis de poisson, et les habitants de la localité ont grandement bénéficié du commerce d'exportation qu'ils ont fait; cependant, ils en retireraient encore plus de profit si les facilités de transport étaient améliorées. Des permis ont été délivrés, pendant l'hiver, pour la pêche au poisson blanc du lac à l'Eau-Claire, dans le but d'essayer d'en faire le transport par la voie du chemin de fer C. N.

GRANDS-RAPIDES.

La pêcherie du lac des Cèdres a beaucoup bénéficié de la diminution des eaux de la rivière Saskatchewan, après la grande inondation de 1902. L'esturgeon, le seul poisson qui ait été pris pour des fins de commerce, a été expédié par la même route que le pois-

4-5 EDOUARD VII. A. 1905

son de Cumberland. La capture a été be ucoup plus considérable que celle de l'année dernière, et la concurrence des acheteurs assurait aux pêcheurs un marché avantageux. Le garde-pêche McKay dit qu'il n'y a, actuellement, aucune raison de redouter une diminution dans le rendement de la pêche. Tout le poisson, sauf l'esturgeon, ne sert qu'à la consommation locale. Les essais de pêche à l'esturgeon, dans le lac L'Orignal. n'ont pas eu de succès. Il se prend que que fois du poisson beaucoup plus gros que celui du lac des Cèdres, mais on n'a pu encore y découvrir un bon fonds de pêche. Cependant le poisson blanc y est très abondant, et il y en a toujours suffisamment pour le commerce d'exportation, sans compter ce qui se dépense pour les besoins domestiques. Beaucoup de pêcheurs, qui ont des permis, font la pêche cet hiver, espérant qu'ils feront une capture assez considérable pour les dédommager du long trajet qu'il ont à faire pour transporter le produit de leur pêche de l'hiver au marché. La pêche dans ces eaux a tellement augmenté que la nécessité se fait sentir de mettre plus strictement en vigueur la loi concernant la période de clôture; malgré que les pêcheurs, qui ont des permis observent assez bien les règlements, les anciens commerçants et les résidants sont encore portés à profiter de la saison de prohibition et de l'époque de la fraieson pour faire une pêche facile de quelques jours, et une provision considérable de poisson pour l'hiver. Plusieurs hommes des Grands-Rapides travaillent dans les pêcheries de l'extrémité nord du lac Winnipeg pendant l'été, et l'hiver vont dans les pêcheries des lacs des Cèdres et de L'Orignal.

DIVISION DE NELSON.

Les permis ne sont délivrés, dans cette division, que pour les pêches à l'esturgeon de la rivière Nelson, ses embranchements et ses élargissements. Quoique le poisson, ici, soit beaucoup plus gros et plus riche en caviar que celui de la rivière Saskatchewan, les difficultés de transport sont beaucoup plus grandes par le fait qu'il est expédié par la voie des cours d'eau, et le poisson qui vient des points recules doit subir plusieurs transbordements, afin d'éviter les chutes et les rapides. La compagnie qui opère ici a fait preuve d'un grand esprit d'entreprise en établissant une voie de communication, par la construction d'une ligne de tramway dans les endroits où l'on fait le portage, et en plaçant, sur les parties navigables de la rivière, des remorqueurs (3) et des bateaux d'York. Le poisson du lac Playgreen se vend \$1.50 la pièce, et celui de Red-Rock 75 cts. La pêche est presque toute faite par les sauvages résidants qui s'occupent et de pêche et de chasse. Quelques étrangers commencent à fréquenter ces pêcheries, et pour en assurer le succès il faut nécessairement un certain nombre de ces gens qui dépendent absolument de la pêche. Dans quelques endroits il y en a qui sont d'avis qu'en permettant la vente du poisson pris dans ces eaux l'on risque que les sauvages ne puisse faire la provision qu'il leur faut pour leur nourriture ; mais l'étendue d'eau est si considérable et la population si peu nombreuse, que ces craintes sont mal fondées, et au point de vue matériel, l'existence d'un marché pour leur poisson ne peut manquer de leur bénéficier grandement et de les encourager à développer cette industrie. Certainement qu'il est bon d'user de prudence en empêchant un trop grand nombre d'étrangers d'enlever aux indigènes la part du produit de la pêche, dont ils pourraient tirer profit. Personne n'achète ni ne s'approvisionne d'esturgeon pendant la saison de prohibition, mais il se peut fort pien qu'il en soit pêché à cette époque et que les pêcheurs en conservent le caviar pour plus tard ; il faudra être circonspect.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviveur,

> > ERNEST W. MILLER,
> >
> > Inspecteur des pêcheries.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.—District N° 2.

Edmonton, 10 février 1904.

Au Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon premier rapport annuel, à titre d'inspecteur de ce district, avec les états statistiques des pêcheries pour l'exercice qui vient de finir.

Il est regrettable qu'il ne me soit pas possible d'obtenir, des pêcheurs à qui je m'adresse, les relevés exacts de la pêche. Il m'a fallu, en plusieurs circonstances, me baser complètement sur un estimé, et je n'ai pu obtenir des relevés justes, au sujet des pêcheries, des matériaux ou de la capture, que pour les lacs sous la surveillance des gardes-pêche. Mon estimation, cependant, est plutôt au-dessous de la capture actuelle. Il y a plusieurs lacs et ruisseaux, spécialement dans la région au sud de Saskatchewan, dans lesquels une grande quantité de poisson commun est pêchée à la ligne. La colonie a augmenté avec une telle rapidité pendant les trois dernières années, qu'il est même difficile de se tenir au courant du nombre exact des colons. Grâce au niveau élevé de l'eau pendant la dernière saison, les lacs et les ruisseaux ont été repeuplés de poisson. La crue des eaux au printemps a tellement gonflé les ruisseaux qu'il a été impossible de construire des barrages pour l'époque où le poisson remonte les cours d'eau pour se rendre à ses frayères.

Il y a eu peu d'infractions à la lot. Au lac au Pigeon, le garde-pêche Wood a saisi 22 filets à mailles étroites appartenant aux sauvages, et deux filets ainsi qu'un bateau appartenant à un colon nouvellement arrivé. Les sauvages ont apporté et livré quinze de ces filets; on leur avait dit que s'ils faisaient cela on ne leur enlèverait pas leur permis de pêche. Ces sauvages achètent presque tous leurs filets, et ils me repro-

chent de permettre la vente de filets à maille illégale.

Leur argument me paraît raisonnable, et cela m'aiderait beaucoup dans l'exercice de mes fonctions si la vente de ces filets était prohibée. Trois Allemands ont été condamnés à l'amende pour avoir barré un ruisseau. Au lac La Lune deux métis ont aussi payé l'amende pour avoir pêché illégalement. L'un de ces derniers doit subir son

procès pour avoir menacé le garde-pêche avec son fusil.

Pour la première fois, cet hiver, il a été acheté du poisson à Edmonton pour l'exportation dans l'est. Jusqu'à présent il n'en a été exporté qu'à l'ouest de Kootenais. Cet hiver une maison de Winnipeg a envoyé ici un acheteur qui a expédié, du lac à la Baleine-Blanche, deux pleins wagons de poisson qu'il a payé trois centins et trois quarts la livre. Les commerçants de la localité l'ont toujours acheté à tant du poisson. Les prix payés cet hiver laissent au pêcheur un profit de $2\frac{3}{4}$ centins par poisson. Il m'a fait plaisir de constater que l'on commençait à vendre le poisson à la livre, parce que cela encouragera maintenant les pêcheurs à se servir de filets à larges mailles pour prendre du gros poisson. Bien que ces derniers soient heureux de pouvoir vendre le produit de leur pêche à quiconque est prêt à leur en donner un bon prix, il doit être bien compris, cependant, que la capture qui se fait dans les lacs d'Alberta n'est pas assez forte pour que des compagnies se forment dans le but de les exploiter. Tous ces lacs sont trop petits pour cela.

Les grands lacs pourraient être exploités si une piscifacture était établie dans le district. Plusieurs colons m'ont souvent demandé de m'occuper du repeuplement des lacs voisins. Il y a plusieurs endroits où il n'y a pas de poisson du tout et beaucoup d'autres où il n'y en a que du très commun. L'établissement d'une piscifacture dans ce district paraît être la seule chose qui puisse satisfaire ces colons. J'ai déjà, dans des rapports précédents, suggéré le petit lac du Diable, comme étant un site

convenable.

Les métis et les sauvages ont maintenant le droit de faire la pêche pendant quelques nuits, au temps du frai, afin de pouvoir s'approvisionner de poisson pour l'hiver; mais la population de la colonie augmente si rapidement qu'il serait bon, je crois, d'abolir ce privilège, en tant que cela concerne les métis, le plus tôt possible pour tous les lacs, et immédiatement pour les lacs au Pigeon, Sainte-Anne, La-Lune, et la Baleine-Blanche Les métis n'ont plus droit maintenant à aucun privilège spécial. Malgré que le nombre des gardes-pêche ait été augmenté dans le district, la colonisation rapide de la région en demandera bientôt d'autres s'il devient nécessaire de protéger le poisson commun.

Tous les hivers, il y a un grand nombre de moulins à scie en opération dans le district qui demandent à être surveillés afin que la sciure et autres déchets ne soient pas jetés dans des endroits où ils seront exposés à être entraînés dans les ruisseaux à l'époque de la crue des eaux le printemps. Un avis du département, cet automne, attirant l'attention des propriétaires de moulins sur les règlements concernant ce sujet, aura, assurément un bon effet. D'après mes observations personnelles et les témoignages reçus, j'en suis venu à la conclusion que si la période de clôture était fixée, du 15 octobre au 15 décembre pour le côté nord de la rivière Saskatchewan, et du 15 octobre au 1er janvier pour le côté sud, cela aiderait beaucoup à la conservation du poisson blanc dans l'Alberta.

J'ai vu, cet hiver, plusieurs poissons pleins de frai qui avaient été capturés à la fin de novembre et au commencement de décembre dans le lac de la Baleine-Blanche. Le garde-pêche Wood m'informe que beaucoup de poissons du lac au Pigeon, étaient encore pleins de frai à la saison close.

Je recommande aussi fortement que la loi ne permette, pour la pêche dans tous les lacs où il y a du poisson blanc, que des filets à mailles de $5\frac{1}{2}$ pouces. De très petits poissons peuvent être capturés avec des filets dont les mailles ont 5 peuces. Quelques métis du lac Sainte-Anne m'ont demandé, l'année dernière, que les filets à mailles de six pouces seuls soient permis pour leur lac.

Lac La Biche. — Cette année, les pêcheurs ont eu la permission de pêcher sur les barres des îles de ce lac, au lieu des barres sur le rivage, et ont fait une pêche magnifique. Ce lac est maintenant très poissonneux, et il n'y a pas aucun danger qu'il soit épuisé, vu qu'il ne se fait pas de commerce d'exportation.

Lac au Castor.—Le poisson augmente dans ce lac d'année en année. Une petite

bande de sauvages y fait la pêche. Il n'y a aucun établissement là.

Lacs du Poisson-Blanc, La Selle, Bon-Poisson, Pierre-Flottante.—Tous ces lacs sont situés dans des réserves des sauvages. Les deux derniers sont complètement épuisés, et le lac La-Selle l'est à peu près. Cet état de chose est bien regrettable. Ces lacs étaient peuplés de poissons magnifiques. Si les sauvages de cette réserve voulaient se conformer aux règlements concernant les périodes de clôture, on pourrait leur permettre de faire la pêche, l'automne, pendant une année ou deux, au lac La-Biche. Si le département des Affaires des Sauvages n'a pas l'intention de s'occuper de protéger le poisson de ces lacs, je suggérerais d'agir pour ceux-ci comme pour les autres, et de nommer un garde-pêche pour faire respecter les règlements.

Le Petit lac du Poison-Blanc est situé au nord de Victoria. C'est un lac très petit mais poissonneux. L'époque du frai est après Noël, et ne dure pas longtemps. La période

de clôture actuelle ne donne aucune protection.

Lac du Castor dans les collines.—Pendant les trois dernières saisons, l'eau ayant été très haute, ce lac a pu se repeubler de poissons, et il y en aura tant que l'eau ne baissera pas au point de les faire disparaître de nouveau.

Le lac Hastings est rempli de magnifiques et gros brochets.

Lac Cooking.—Ce lac, nappe d'eau magnifique, est le rendez-vous, l'été, des gens d'Edmonton. La capture a été passable la saison dernière, le poisson venant du lac Hastings. Plusieurs de ceux qui fréquentent cet endroit, ont demandé que ce lac soit peuplé d'achigan noir ou de tout autre poisson franc.

Lac de la Viande-sèche.—Ce lac est un élargissement de la rivière Bataille et est rempli de toutes les espèces de poissons communs. La pêche se fait principalement à la

ligne

Lac Bataille.—Ce lac renferme du beau poisson blanc de même que du poisson commun. Il y a eu quelques difficultés avec les marchands de bois au sujet d'une digu

qu'ils ont construite à l'embouchure du lac ; le département s'occupe actuellement de régler la chose.

Lac du Daim.—Les terrains environnants ne sont pas encore colonisés, mais des qu'ils le seront la pêche de ce lac aura beaucoup de valeur. On y prend du beau et gros

poisson blanc.

Lac aux Mouettes.—La pêche se fait presque toute à la ligne dans ce lac, cependant, il y en a qui commencent à se servir de filets. Des Suédois, appartenant à une colonie située le long du lac, avaient commencé à se servir de dards pour la pêche à travers la glace, mais maintenant le lac est bien surveillé par le garde-pêche Mobley, de Lacombe.

Lac du Bison.—Beaucoup de gens, dont un certain nombre viennent de très loin, font la pêche à la ligne par des trous pratiqués dans la glace, et s'approvisonnent de poisson commun pour l'hiver. Les achigans qui ont été mis dans ce lac n'ont pas encore eu le temps de se multiplier. Aucun n'a été trouvé mort. On en a tué un d'une bonne taille cet automne. Ceux qui ont été déposés dans le lac Tanglefoot prospèrent.

Lac aux Pigeons.—Ce lac est celui où il se fait le plus de pêche dans tout l'Alberta, et jusqu'à présent il ne donne aucun signe d'épuisement. Je crois, cependant, qu'on a atteint la limite de ce qu'il peut donner, si toutefois on ne l'a pas dépassée. Les derniers rapports sont que le poisson est de plus en plus petit et que le rendement n'est pas aussi fort que les années précédentes. Les colons arrivent maintenant nombreux et je crois que pour la saison prochaine on ne devrait accorder des permis qu'aux sauvages et aux colons résidant sur les lieux.

Lac La-Lune.—Les rapports sont que le poisson augmente. Celui qui se prend

dans ce lac est de bonne taille et de qualité supérieure.

Lac Sainte-Anne.—Ce lac se repeuple rapidement. Les pêcheurs n'ont pas encore trouvé le moyen de prendre le poisson l'hiver, et comme les chemins ne permettent pas de la transporter l'été, on trouve très peu de ce beau poisson sur le marché d'Edmonton.

Lac de la Baleine-Blanche.—Quelques pêcheurs ont fait une capture considérable dans ce lac et tout le poisson a été vendu à cette maison de Winnipeg dont il a déjà été question, qui l'a expédié à Bnffalo. Le poisson que l'on prend dans ce lac pèse environ trois livres ; la qualité s'améliore, mais il n'est pas si gros ni aussi bon que celui que l'on prend dans les autres lacs d'Alberta.

Le Petit lac du Diable.—Les rapports indiquaient, l'année dernière, que le poisson augmentait dans ce lac, mais l'augmentation n'est pas aussi grande que je croyais alors. Le poisson blanc, du lac Sainte-Anne ne paraît pas descendre la rivière pour se rendre dans ce lac, comme on pourrait s'y attendre. Tant qu'aux lacs situés dans les territoires

non organisés, je ne puis encore en dire grand'chose.

Je me permettrai de suggérer que la vente du poisson pris à l'époque du frai soit prohibée au Petit lac de l'Esclave, aux lacs du Poisson-Blanc, Wabisca et à tous les lacs où une colonie est établie; aussi, que le nombre de filets soit limité et que la grandeur des mailles soit spécifiée. $5\frac{1}{2}$ pouces doivent être suffisants pour le poisson qui se prend dans ces lacs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

HARRISON S. YOUNG, Inspecteur des pêcheries pour le district n° 2, T.N.-O.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Tableau indiquant le nombre de pêcheurs, bateaux, rets, etc., employés à la pêche, et la quantité et la valeur du poisson pris dans les Territoires du Nord-Ouest, pour l'année 1903.

11			Numéro.		-0004700F			∞	i
				€	888888		00 9	: 8	
	VALEUR				8,830 1,545 5,350 49,970 7,570 18,660 39,650		131,575	51,725	
-	Caviar, liv.				600	8100	8100		
		⊋ə u	Poisson commu mêlé, liv.		3000v 8000 25000 10000 10000 50000	194000 8100	1940	259500	
			.vii ,idilaT		71000	1500 119000	4760	21000 259500 840 2595	
	ESPÈCES DE POISSON.		Perche, liv.		500	1500	180	1500	
			Esturgeon, liv.		3000 17000 62000 78000 220000	380000	22800		
		Brochet, liv.			68000 80000 6000 10000 12000 22000 180000 230000 5000 32000 50000 75000	459000	9180	24000 246500	
		Doré, liv.				72000 341000 459000 380000	13640	25000	
		Truite, liv.			38000	72000	3600		
		.vi	Poisson blane, l		27000 500 700000 45000 275000	1347500	67375	846000	
	SOI-E.	Quais et jetées.	Valeur.	€	200	250	:		
	CESS	Réfrigéra- Qu teurs et glacières, jet	Nombre.		: . : : : ⊢ ∞	14	1:	: :	
	AUTRES ACCESSOIRES DE PÉCHE.		Valeur.	₩	200 1000 5400	0099			
			Yombre.			22		: :	
	Матеківь пр Ресне.	Rets à mailler.	Valeur.	*	2400 600 600 3500	10630		3600	
			Brasses.		7000 500 24000 6000 35000	2685 103000	1:	36750	
			Лотоге.		220 150 200 200 800 800 800	2685		1200	
			Hommes.	ŀ	86.525.53	290	:	: :	
		Batenux	Valeur.	₩	250 250 2750 800 1250 5000	11450		2000	
			Nombre.	1	225 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	1075	1	520	
		Remorq. et navires.	Hommes.		6 : : : :	18		: :	
			Valeur.	€9	2 30 1000 6 3 60 6000 12	5 90 7000 18	:		
			Tonnage.		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	18	1:	: 1:	
			Nombre.	1			1:	: 7. 5 : 5	
	Divisions.				1 Qu'Appelle 2 McLeod 3 Battleford 4 Prince-Albert. 5 Cunberland 6 Grands-Rapides. 7 Nelson	Totaux	Valeurs	8 Division d'Edunoi- ton, comprenant les lacs LaBiche, au Castor, Baleine- Blache, au Pigeon et quinze autres Valeurs\$	
			Numero,		10047067			∞	

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêcheries du Manitoba et des Territoires du Nord-Ouest pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
		\$ cts.	\$
Poisson blane Liv.	11,293,500	0 05	610,175
Γ ruite	72,000	0 05	3,600
Doré 11	7,266,000	0 04	290,640
Brochet "	4,545,500		129,310
Perche	1,006,000	0 031	35,240
Esturgeon "	980,000		94.800
n caviar,	33,100	1 00	33,100
Œufs de poisson blanc	25,000	0 06	1,500
Tulibi	1,702,000	$0.03\frac{1}{4}$	56,365
Barbote "	500,000	0 06	30,000
Laquèche	400,000	0 03	12,000
Poisson commun	7,553,500	0 02	146,535
Consommation locale	1,180,000	0 03	35 400
Total pour 1903			1,478,665
1902			1,198,437
Augmentation			280,228

RÉCAPITULATION

Du nombre des bateaux de pêche, rets, etc., en usage dans le Manitoba et les Territoires du Nord-Ouest, pour l'année 1903.

	Valeur.	Total.
	\$	
34 remorqueurs (2,460 tonnes) (237 hommes)	245,410 60,450	305,860
5,840 rets à mailler (787,500 verges). 9 seines (300 verges). 2,000 lignes et lignes dormantes.	133,780 300 6,000	140,080
174 réfrigérateurs et glacières	144,900 15,685	160,58
Total	-	606,52

ANNEXE Nº 10

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

RAPPORT DE L'INSPECTEUR C. B. SWORD SUR LES PÊCHERIES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE POUR 1903.

NEW-WESTMINSTER, C.-B., 27 avril 1904.

Au Commissaire Fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous inclure les statistiques des pêcheries de la Colombie-Britannique pour l'année finissant le 31 décembre 1903.

Les relevés pour la pêche de l'année indiquent un rendement de \$4,742,965, contre

\$5,284.824 pour 1902, soit une diminution de \$790,637.

Toutes nos pêches, à l'exception de celle de l'esturgeon qui est définitivement épuisée, ont donné un rendement satisfaisant.

Les règlements ont été, en général, assez bien observés.

A ma demande le capitaine Newcombe du ss. Kestrel, a fait, pendant deux semaines à l'époque de la pêche du saumon, la patrouille de la frontière plus bas que la ligne 49^{me}, afin d'empêcher les pêcheurs des Etats-Unis de braconner avec des seines en bourse dans les eaux canadiennes. Cette espèce de filet est prohibée, ici et de temps à autre les rapports nous apprennent que des étrangers commettent des infractions à ce sujet. Le capitaine Newcombe n'a rien découvert qui justifie ces rapports, mais la présence du navire Kestrel dans ces eaux pendant la saison de pêche aura certainement son bon effet, et je suis d'avis que le capitaine Newcombe devrait renouveler ses visites pendant

la prochaine saison, si ses autres fonctions le lui permettent.

Le capitaine Newcombe dit aussi qu'il se trouvait à la rivière Skeena pendant la saison de pêche, et que sa présence dans l'estuaire à l'époque de la fermeture hebdomadaire a empêché un bon nombre de pêcheurs qui s'étaient rendus en bateaux de pêche illégalement; en apercevant le Kestrel ils rebroussèrent chemin. Il appuie fortement les recommandations que j'ai déjà faites au département au sujet de la nécessité d'avoir un steamer ou une chaloupe à vapeur sur la rivière Skeena, afin que le garde-pêche puisse réussir à empêcher la pêche pendant les heures prohibées. L'impossibilité où il est de faire observer les règlements concernant les périodes de clôture hebdomadaires, n'ayant qu'une chaloupe à rame à sa disposition, produit un très mauvais effet, et cela ne peut que s'aggraver d'année en année. Sur la rivière Fraser, bien que sous certains rapports le service de patrouille soit plus facile que sur la rivière Skeena, nous sommes obligés d'ajouter, à la fin de la semaine, trois ou quatre vapeurs pour service spécial, malgré qu'il y ait déjà deux steamers et cinq gardes-pêche de service. J'ai suggéré à M. Helgesen, le garde-pêche de cette division, de faire la même chose, mais il prétend qu'il serait impossible de trouver des hommes pour faire le service de cette manière.

Au nombre des suggestions faites par les fabricants de conserves et approuvées par les pêcheurs, au sujet de changements dans les règlements, il y en a une à l'effet que l'usage de filets plus grand que ceux dont on se sert actuellement et dont la longueur est 150 brasses, soit permis pour la pêche au large du golfe de Géorgie. J'espère que le département permettra cela assez tôt pour qu'ils en bénéficient dès la prochaine saison. Une seine ayant une longueur de 300 brasses, dans ce golfe, et d'une profondeur ordinaire, peut être facilement manœuvrée par deux hommes, et avec autant de succès que deux seines ayant la moitié de cette dimension et exigeant quatre hommes pour la

faire fonctionner.

Bien que ceux qui s'occupent de pêche (spécialement ceux qui s'y livrent en grand) soient très empressés pour aider les officiers préposés aux pêcheries à se procurer des relevés précis, il serait préférable que la chose fût obligatoire dans toutes les transactions pour toute espèce de poisson, comme cela se pratique pour celles des homarderies.

Il y a quelques points, concernant les diverses pêcheries, sur lesquels je désirerais attirer votre attention, mais je crois qu'il est mieux de vous soumettre les choses sous

leurs en-têtes respectifs.

Saumon.

La capture totale du saumon pour l'année 1903 se répartit comme suit :-

Mis en boîtes	473,847 caisses.
Salé,	7,075 barils.
Frais, fumé et séché	9,343,200 livres.
Pour 1902 :—	
Mis en boîtes	627,162 caisses.
Salé	
Frais, fumé et séché	13,041,438

La diminution, comme on pourra le constater, se fait surtout sentir pour le poisson mis en boîte et pour le poisson séché et salé; tant qu'au produit salé, frais et fumé, il y plutôt une légère augmentation.

Tant qu'au saumon mis en boîte, le rendement a été comme suit :—
1903.

~		Caisses.
Saumon	sockeye.	369,009
66	cohoe	49,140
66	du printemps	25,533
"	à bosse	30,165
	Total	473,847
	1902,	410,041
		Caisses.
Saumon	sockeye	534,161
66	cohoe	47,234
66	du printemps	19,042
66	à bosse	26,097
"	qualo (saumon bécard)	628
	Total	627,162

Comme on peut le voir, la diminution tota_le s'explique par la diminution dans le paquage du saumon sockeye (de 1903), et tandis qu'il y avait, dans le paquage de la rivière Fraser, une diminution de 90,821 caisses, celui des districts des rivières Naas et Skeena a diminué de plus de 50 pour 100. Il est vrai, cependant, qu'une nouvelle fabrique de conserves était en opération à l'Anse de l'Observatoire.

Cette année, le paquage de sockeyes sur le détroit de Puget (la plupart pris dans la rivière Fraser) a été de 151,828 caisses, contre 312,974 caisses pour 1902, de sorte que les paqueurs de la rivière Fraser ont eu, pour la première fois depuis nombre d'années, un paquage plus considérable de saumon de cette rivière, soit 204,849 caisses, quel

eurs rivaux du Détroit.

Bien que le paquage de cette année ait été moins que satisfaisant, il serait prématuré d'en conclure que les deux années de disette, 1902 et 1903, indiquent un décroissement constant dans l'approvisionnement. Les fluctuations continuelles dans le rendement du saumon, la première année que cette pêche a été faite dans la rivière Fraser, pour des fins commerciales, et le rendement considérable qu'elle a donné en 1901, donnent tout lieu de croire que la disette de poisson des deux dernières années peut

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

être attribuée à quelques causes temporaires que nous ne connaissons pas, et n'est pas une indication que cet état de choses va durer. La diminution dans le rendement des

rivières du nord ne peut que confirmer cette opinion.

Quoiqu'il en soit, il faut espérer que l'anxiété que les paqueurs du détroit de Puget éprouvent au sujet de l'avenir de cette industaie les portera à reconnaître la nécessité d'avoir et d'observer un temps prohibé hebdomadaire, tel que cela se pratique dans les eaux canadiennes, afin que chaque année assez de poissons puissent se rendre dans leurs frayères. Les fabricants de conserves du détroit de Puget ont une confiance absolue dans l'augmentation des piscifactures comme remède à cet état de chose, mais elles n'auront de valeur que d'autant que le poisson pourra regagner ces frayères en assez grand nombre pour que ces établisements aient un approvisionnement suffisant de frai.

Esturgeon.

Cette pêche est à peu près éteinte. Il se prend bien, de temps à autre, du poisson assez gros, mais pas en quantité suffisante pour répondre à la demande locale. Il y a beaucoup de poisson dans la rivière, ce qui laisse croire que les gros esturgeons, si communs autrefois, avaient pris des années à atteindre leur plein développement ; et la demande allant en augmentant, la pêche a été tellement active qu'on ne lui a pas donné le temps qu'il lui faut pour sa croissance.

Flétan.

Cette pêche augmente constamment le rendement est de 10,209,000 livres pour cette année, contre 8,417,000 livres pour 1902. Cette augmentation de 1,792,000 livres est due, en grande partie; à la capture considérable que la Compagnie de la Nouvelle-Angleterre, celle qui, la première, a travaillé au développement de cette industrie, a faite. Cependant, la capture comparativement minime faite par les compagnies indépendantes accuse une plus forte augmentation. Cette pêche pourrait être faite dans des proportions plus considérables, mais alors nous devons nous attendre que lorsqu'elle aura atteint son plein développement le rendement aura diminué par le fait que les petits et les gros poissons sont pêchés indistinctement.

Il faut bien remarquer que presque tout le flétan supposé venir du district de la rivière Fraser a été pris sur les bancs au large des îles de la Reine-Charlotte. Les statistiques du district de la rivière Fraser indiquent que ce poisson a été débarqué à

Vancouver.

Hareng.

Comme on pourra le constater, il y a augmentation pour tout le produit des pêcheries de hareng. Les statistiques indiquent que le rendement du poisson frais et du poisson salé a doublé celui de 1902, soit 3,620,000 livres, contre 1,653,600 livres. Le hareng fumé accuse aussi une augmentation de 25 pour 100. On remarque aussi un item de 3,500 caisses de hareng mis en conserve. C'est la première fois qu'un item de ce genre paraît dans les relevés, et bien que ce poisson ait été mis en conserves plus tôt pour utiliser les boîtes qui restaient, vu le faible rendement du saumon, que comme affaire profitable. Je ne vois pas pour quelle raison l'on ne réussirait pas à trouver un marché pour y écouler le hareng préparé de cette manière. Je crois comprendre qu'une maison de commerce a déjà fait des arrangements pour la construcon d'une fabrique de conserve à Nanaïmo, et leur intention est de s'occuper de la mise en boîte du hareng, l'hiver, lorsque la pêche au saumon est terminée. Cette année le hareng a abonde à Nanaïmo. A un temps donné, les eaux du port en étaient tellement remplies que les vagues soulevées par le passage d'un navire en ont jeté un nombre considérable sur le rivage. La pêche au hareng ne se faisant, comme celle du saumon, qu'à l'époque de la fraieson, lorsque ce poisson approche du rivage, je ne vois pas pourquoi l'on n'essayerait pas de faire de cette pêche, une industrie permanente de haute valeur, en s'occupant des développements des diverses branches de cette industrie. J'ai tout

lieu de croire que cela est praticable, bien que jusqu'à présent la plus grande partie du rendement de cette pêche n'ait servi que pour la boitte dans les pêcheries de flétan.

Ovlachan et éperlan.

On remarque une forte augmentation dans la capture de ces deux espèces de poissons. Cependant, aucun effort n'a encore été tenté pour trouver un débouché à l'étranger, et les données représentent la consommation locale, les sauvages étant les principaux pour ce qui est de l'oolachan. Ces deux espèces de poissons ont un goût exquis, et en les expédiant de manière à ce qu'ils conservent leur saveur, en prévoit qu'avant longtemps il s'en fera un commerce d'exportation considérable et profitable.

Observations diverses.

Il y a quelques années il se faisait un commerce considérable de morue noire salée; mais vu, apparemment le peu de soin que l'on apportait à sa salaison, l'industrie n'a pas eu grand succès. Cependant de nouveaux efforts viennent d'être tentés, et la prespective de succès est plus brillante; ce qui explique l'augmentation de 255 barils dans le rendement de cette année, contre 15,000 livres ou 75 barils pour 1902.

Les chiffres concernant la capture de phoques à fourrure sont exacts, mais tant

qu'aux lieux où ils ont été pris, les données ne sont qu'approximatives.

Les rapports n'indiquent aucune capture de loutres de mer, cette année.

Pour ce qui concerne le rendement de l'huile de poisson, dont l'augmentation est considérable, il nous faudrait quelque explication au sujet de la différence qu'il y a entre les statistiques de la rivière Naas et de la rivière Skeena, et celles des années précédentes. Les gardes-pêche de ce district avaient eu instruction de recueillir les données avec le plus grand soin possible, afin d'avoir des statistiques exactes, ce qui nous a valu les estimés que nous avons cette année. Le rendement du oblachan aurait dû naturellement accuser une augmentation, ce poisson ayant été abondant ; il est donc évident que les données que nous avons eues les années précédentes ont été bien au-dessous du chiffre exact.

L'augmentation dans le rendement de l'huile de poisson, du district de Nanaïmo est certainement due à la production de la fabrique japonaise d'huile et de guano de la baie du Départ. Cette fabrique et celle de la rivière Fraser, près de Ladner, ont produit, 1,060 tonnes de guano. Il y a un item de 500 caisses de crabes mis en boîtes que je n'ai pas compris, cette année, avec la production des moules, parce que cette industrie est supposée prendre des proportions considérables, et j'espère qu'à l'avenir cette produc-

tion sera mentionnée dans les rapports.

La production des moules en conserves augmentent graduellement mais sûrement. Il s'est tué, cette année, beaucoup plus de phoques que l'année dernière soit 20,490, contre 16,883 pour 1902, mais les prix n'ont pas été aussi élevés ; les peaux étaient évaluées cette année à \$15, tandis qu'en 1902 elles valaient \$20, de sorte que la valeur totale de la capture pour 1903 a été un peu moindre que celle de 1902. Deux navires de la flotte qui fait la pêche au phoque, à Victoria, ont opéré cette année sur la côte de l'Amérique du sud, et ont fait une capture de 5,795 phoques à fourrure ; cette pêche se trouve comprise dans les chiffres donnés plus haut.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> C. B. SWORD, Inspecteur des pêcheries.

A.—PAQUAGE DU SAUMON DANS LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, 1903.—(BOITES.)

DOC.	DE	LA	SESSI	ONI	No 22	
------	----	----	-------	-----	-------	--

DOC. DE LA SESSION	No 22						
12,360	98,688	69,389	18,094		38,154	237,162 12,360 98,688 69,389 18,094 38,154	473,847
2,3542 10,874 10,874 10,874 10,874 10,874 10,874 10,874 10,874 11,914	9,135	20,978 12,515 17,192 69,389	5,973 6,127 5,994 18,094	300 10,196 6,805 5,162 9,741 5,951	38,154		
1,818 1,818 236 236 1,956 1,956 1,593 3,163 3,163 3,163 3,163	2,366 1,034 18,398	62		835 4,430	5,265	4,504 1,818 18,398 180 5,265	30,165
125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	3,508	273	1,049 426 122 1,597	77 417 1,223 650	2,367	2,084 638 17,975 872 1,597 2,367	25,533
219 487 487 1,059 1,390 1,390 1,11 1,11 1,11	926	185 34 219	1,008 1,179 2,940 5,127	3,200 1,010 1,508	5,718	25,725 1,059 11,292 219 5,127 5,718	49,140
2,200 2,300	51,023	12,268 16,835 16,835 68,118	3,916 4,522 2,932 11,370	300 6,919 5,378 2,819 4,088 5,300	24,804	204,849 8,845 51,023 68,118 11,370 24,804	369,009
Alberni B.C. Packers Association Clayoquot Canning Co. Alberni Packing Co. Ile Vancouver Alberni Packing Co. Ile Vancouver Riviere Skeena B.C. Packers Association B.C. Packing Co. Cunningham Standard Anglo, B.C. Packing Co. I. H. Todd & Sons Oceanic B. C. Cauning Co. I. H. Todd & Sons Carlisle Carl	Rivers-Inlet	Good-Hope R. I. & Victoria B.C. Canning Co.	Mill-Bay Federature Brand Co. Rivière Naas. Naas Harbour Pacific-Northern P.N. Packing Co. Observatory-Inlet. District de Naas, totaux.	Skidegate. Lowe Inlet. E.C. Packers Association Kimsquit. Namu. B.C. Packers Association Namu. B.C. Packers Association B.C. Packers Association Bella-Coola W. Hickey & Co.	Côte Nord, totaux. RÉCAPITULATION.	Rivière Fraser Ile Vancouver Rivière Skeena Rivers-Inlet. District de Naas Côte Nord	

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

B.—COLOMBIE-BRITANNIQUE—RELEVÉ DE LA PÊCHE AU PHOQUE POUR 1903.

Numéro.	Navires.	Ton- nage.	Côte d Colombie niqu	Britan-	Envii de l'île de (2	Mer de I	Behring.	Autres endroits	Prise totale de peaux.
			Mâles.	Fe- melles.	Mâles.	Fe- melles.	Mâles.	Fe- melles.		
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Allie I. Algar. Annie E. Paint. Carrie C. W Carlotta Cox Casea C. D. Rand. City of San Diego. Diana Director Dora Sieward Enterprise Geneva. G. W. Prescott. Ida Etta Jessie Libbie Oscar and Hattie Penelope. Sadie Turpel Triumph Umbrina Vera Victoria Tillah May E. B. Marvin. Florence M. Smith. C anots des sauvage	66 96 99	280 72 28	141 299 49 955 1266 48 150 46 36 53 3 2 16 26 26 77 70 30 30 32	308	137	74 194 444 232 92	169 35 399 189 265	8	
	Totaux		2,163	1,702	1,072	83	3,658	4,500	5,79	5 20,496

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux et la quantité et la valeur du matériel de pêche, et les espèces de poisson dans la province de la Colombie-Britannique, pour l'année 1903. PÉCHERIES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, 1903

	Flétan, liv.		30000 9062000 5600 75000 150000 150000 130000 30000 10209000
	Esturgeon, liv.		30000
,vi	Sammon frais,		1650000 2500 312850 312850 30000 25000 25000 155000 25000 2500850 2500850
.viI	Saumon fumé,		155250 5000 35000 95000 75000 10500 85000 25000 15000 510750
és salé,	Saumon séché liv.		5390600 155250 50000 35000 95000 15000 25000 10000 100000 15000 6325600 510750 316280 510750
.səssis.	Saumon salé, c		1800 140 150 150 1200 1200 1200 1200 1200 1200
			237162 98688 43848 69389 12100 300 3542 473847
Traî- neaux et lignes.	\mathbf{V}_{a} leur.	₩	99000 500 125 125 500 2200 1700 250 12025
	Valeur.	₩.	2250 3600 450 450 1350 1200 1500 1635C
Sein	Brasses.		2400 300 300 300 3706 800 1000 10000
ts ler.	Valeur.	SF:	
Red à mail	Brasses.		474150 75000 163800 27800 4000 5800 3000 7509 799050
x.	Hommes.		10697 1625 1830 2888 450 2888 280 185 200 75 225 225 225 215 215 215 215 215 215 21
Bateau	Valeur.	€	252 3162 189660 10697 474150 355612 15 500 30000 1625 75000 56250 38 819 49140 2888 163800 122850 6 139 8340 4500 220 4000 3000 24 40 4000 185 4000 3000 165 80 4800 200 30 25 2500 75 300 30 25 2500 75 300 30 25 2500 4350 30 25 2500 4350 30 25 2500 5800 5800 5800 25 5500 4350 30 25 2500 5800 5800 5800 25 5500 5800 5800 25 5500 5800 5800 25 5500 5800 5800 25 5500 5800 5800 25 5500 25 550
	Nombre.		252 3162 115 500 38 819 6 139 6 139 165 80 30 25 30 25 565 5034
	Hommes.		252 115 118 38 38 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
/ires.	$oldsymbol{V}$ aleur.	*	232000 20000 18500 3500 3500 3500 12000 2250 3000 344250
Na	Tonnage brut.		2320 2200 2240 2240 520 600 600 1150 1150
	Nombre.		: 16 10057 % 19 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	DIVISIONS.		Rivière Fraser 2 Rivers-Inlet 3 Côte Nord 4 Rivière Skeena 5 Rivière Nasa 5 Rivière Nasa 7 Comox, NE. Ile Van 8 Nanaimo, E. Ile Van 9 Victoria, S. Ile Van 10 Côte Ouest, Ile Van Totaux.
	Navires. Bateaux, annuiller. Seines, neaux et lignes. is sees. lignes. is sees. lignes. is sees. It is seen. It is sees. It is see . It is sees. It is sees. It is see . It is sees. It is sees. It is see . It is see . It is sees. It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is see . It is se	Nombre. Tonnage brut. Tonnage brut. Tonnage brut. Waleur. Brasses. Waleur. Valeur. Valeur. Saumon sale, caisses. Saumon seche et sale, Saumon seche et sale,	Mombre. Tonnage brut. Waleur. Waleur. Waleur. Waleur. Brasses. Waleur. Waleur. Waleur. Saumon seiche et sale, caisses. Saumon seiche et sale, Jiv. Saumon fume, liv.

* Y compris les employés des fabriques de conserves.

4-5 EDOUARD VII, A. 1905

Tableau indiquant la valeur du poisson pêché, etc., dans la Colombie-Britannique-Fin.

(Numero.		1284737-820					
	DIVISION TOTALE.	ets.	2,315,650 60 481,677 40 244,842 90 414,337 20 1149,962 50 37,205 00 34,756 00 41,737 50 74,701 40		4,081,925 60	59,000 00	300,000 00 307,440 00	5 60 4,748,3
	U F		6				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	65 60
	Crabes en boîte, caisses		200	200	14000 2000	18,000 113,000 21,000 7,000		
	Hareng en boîte, caisses		3500	3500		≫		
	Moules en boîte, caisses		1500 300 1200 225 40	3615	17352			
	Crevettes, liv.		350 6000	8000	800			:
	Guano de poisson, ton.		350	1060 8000	31800		: •	
	Huile de poisson, galls.		70500 6000 12000 15000 38000 50000 15000 15000	23550	78242			65 60
sson.	Peanx de loutre de mer.		1000 620 1000 1000 1000 1000	3950	1462		é ici.	
Espèces de poisson et produits du poisson	Poisson mèlé, liv.		12000 280000 2500 2500 25000 25000 15000 35000 27000 75000 12000	591500 5950 223550	34575 4462	chacur	Estimation du poisson non énuméré ici Phoques à fourrure	эд
PULTS	Alose, liv.		12000	12000	009	25 liv.	nou uo	Grand total
r PRC	Morue noire, brls.		100	255	2550	acs (1 nes oques rdons	poisse	Gre
SSON E	Morue, liv.		246900 4800 14500 330000 11000 5500	612700	30635 2550	5,625 set car	ion du	
DR POI	Truite, liv.		82560 178000 246900 3000 3500 3500 1200 4800 7500 10000 14500 25000 5600 11000 25000 5500	364200	36420	Huitres 5,625 sacs (125 liv. chacun) Moules et peignes. Crabes et solicoques. Crevettes et cardons	Estimation du poisson non énuméré ici Phoques à fourrure	
PÈCES	Eperlan, liv.		10000 182560 178000 246900 3700 3570 3570 3670	450060 364200 612700	22503	# % 00	HH	
É	Oolâchan fumé, liv.		3700 3700 30000	45200	4520			
And a state of the	Oolâchan salé, brls.		350	4070	40700			
	Oolâchan frais, liv.		284320 160000 50000 530000	1024320	51216			
	Hareng fumé, liv.		400290 1700 2000 4000 3500 150000 2250 4700	568440	56844			
	Hareng frais et salé, ivi	•	1623000 10000 70000 5000 30000 75000 1555000 75000 75000	3620000	176000			
	DIVISIONS.		1 Rivière Fraser 2 Rivers Inlet 3 Cote Nord. 4 Rivière Skeena 5 Rivière Naas 6 Hes de la Reine-Charlotte 7 Comox, NE., I. V. 8 Nananimo, E., I. V. 9 Victoria, S., I. V.	Totaux	Valeurs			
	Numéro.		128400F2000 RECHERCIONO					

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de la Colombie-Britannique, pour l'année 1903.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
	-	s c.	\$ c.
Saumon, en boîtes	473,847	4 80	2,274,465 60
salé brls.	7,075	10 00	70,750 00
frais liv.	2,506,850	10 00	250,685 00
ıı séché, salé	6,325,600	05	316,280 00
" fumé"	510,750	10	51,075 00
Esturgeon	30,000	10	3,000 00
Flétan	10,209,000	05	510,450 00
Hareng frais et salé	3,620,000	05	176,000 00
fumé	568,440	10	56,844 00
en boîtes	3,500	4 00	14.000 00
Oolâchan, fraisliv.	1,024,320	05	51,216 00
salébrls.	4,070	10	40,700 00
fuméliv.	45,200	10	4,520 00
Eperlan	450,060	05	22,503 00
Truite	364,200	10	36,420 00
Morue	612,700	05	30,635 00
Morue noire brls.	255	10 00	2,550 00
Alose liv:	12,000	05	600 00
Poisson mêlé "	591,500	05	34,575 00
Loup marin peaux.	5,950	75	4,462 50
Huile de poissongalls.	223,550	35	78,242 50
Guano de poissontonnes.	1,060	30 00	31.800 00
Crabes en boîtes	500	4 00	2,000 00
Moules en boîtes n	3,615	4 80	17,352 00
Poisson liv.	8,000	05	800 00
Moules et peignes			13,000 00
Huîtres			18,000 00
Crabes et salicoques			21,000 00
Crevettes et cardons			7,000 00
Estimation du poisson non énuméré ci-dessus			300,000 00
Peaux de phoquespeaux.	20,496	15 00	307,440 00
Total			4,748,365 60

4-5 EDOUARD VII, A. 1905 Capital placé dans les pêcheries de la Colombie-Britannique, 1903.

Description de la propriété.	Nombre.	Vale	ur.	Т	otal.
Homarderies, quais, etc	75 169 5,024 809,950	30,0 87,5	50 00 40 00 37 00 25 00 00 00 00 00		\$
Fabriques d'huîle. Sauneries. cehe au phoque— Navires Bateaux et canots Fusils et équipement		452,24 6,50	50 00 00 00 50 00 00 00 00 00		6,852 0
Total				3,25	6,102
Employés aux pêcheries.			Nombi	re.	Total
cheurs et personnes employées dans les fabriques de conserves ommes employés sur les navires	17,9	15 85			
atelots et chasseurs de la flotte de pêche au phoque— Chasseurs, blancssauvages				99	18,5

19,137

ANNEXE Nº 11.

PISCICULTURE

1904

RAPPORT DU PROFESSEUR EDWARD E. PRINCE, COMMISSAIRE ET INSPECTEUR GÉNÉRAL DES PÉCHERIES DU CANADA.

Ottawa, 31 décembre 1904.

A l'honorable RAYMOND PRÉFONTAINE, Ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottaws.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel sur cette impor-

tante branche des travaux du département.

Dans ce rapport, le 10^{me} que j'ai l'honneur de vous présenter depuis que j'ai été chargé de diriger la division de la pisciculture, j'ai encore la satisfaction de pouvoir dire que la production totale des alevins accuse une très remarquable augmentation sur les années précédentes. Y compris les homards, mais non compris les achigans noirs qui sont élevés, tous les ans, dans les étangs de l'Etat, à Belleville, il a été déposé, l'année dernière, dans les eaux du Canada, 473,258,000 alevins, sans parler des homards

œuvés qui ont été distribués de l'étang de Gabarus, C.-B.

Il y a aujourd'hui 22 établissements où se fait l'incubation artificielle des œufs de poissons, et sur ce nombre 4 sont consacrés à la propagation du homard. Sauf les homarderies, ces établissements sont tous à l'heure qu'il est remplis d'œufs de divers poissons que l'on a recueillis pendant la fraie à différents endroits choisis dans les diverses provinces. Tous les détails voulus au sujet de l'élevage des alevins à 19 des piscifactures susmentionnées sont donnés dans les rapports ci-joints des directeurs de ces établissements. Dans ces rapports sont aussi indiquées les quantités d'œufs de chaque espèce de poisson qui ont été incubées, les méthodes de transplantation suivies, et les eaux où les alevins ont été déposés. Cinq nouvelles piscifactures (peut-être 6) seront tout probablement construites dans le cours de l'année prochaine : trois dans la Colombie-Britannique, deux sur la côte de l'Atlantique et une sur les eaux intérieures. La piscifacture a éveillé le plus vif intérêt parmi le public, et la majorité de ceux qui sont directement intéressés dans l'industrie de la pêche reconnaissent que l'empoissonnement des cours d'eau au moyen des alevins produits et élevés dans les piscifactures de l'Etat ne peut avoir qu'un très bon effet.

Chaque année je reçois de toutes les parties du pays des communications témoignant des excellents résultats que donne la transplantation des alevins incubés et élevés dans les établissements piscicoles de l'Etat qui sont sous ma charge. Je citerai un ou deux exemples pris au hasard. Le ministère a fait planter, tous les ans, dans le lac Charleston, un des lacs du Rideau, province d'Ontario, de grandes quantités de poissons blancs ainsi que des truites saumonnées ou de lac et d'autres espèces de poissons. Or, les poissons blancs ainsi plantés dans ce lac ont tellement peuplé ses eaux que les gens qui résident sur les lieux et qui font la pêche dans ces parages nous ont demandé de ne plus y transplanter de poisson. Les alevins que nous avions l'habitude de planter

22 - 15

là durent être déposés dans d'autres lacs que nous n'avions pas songé tout d'abord à empoissonner. Je ferai remarquer ici que, bien que les poissons blancs aient été rendus si abondants dans ces lacs, il ne s'y est pas fait beaucoup de pêche au rets dans un but de commerce, et les gens de l'endroit désirent qu'il y soit planté le plus possible de poissons du genre de ceux qui se prennent à la ligne, les lacs en question étant fréquentés par un grand nombre de sportsmen qui ne veulent pas encourager la pêche au filet.

Prenons maintenant le lac Claire, dans la province de Québec. Il y a quatre ou cinq ans, des petits poissons blancs ont été déposés dans ce lac. Il n'y avait aucuns poissons de cette espèce dans ces parages auparavant; or, au cours de la dernière saison, un grand nombre (pesant deux livres et plus) ont été capturés dans de petits filets, et de vastes bancs ont fait leur apparition sur les hauts-fonds, cet automne. J'ai cité, dans mes rapports antérieurs, plusieurs cas attestant le succès du peuplement artificiel des lacs et

rivières avec des saumons et des truites.

Par suite du développement continuel de la pisciculture, je ne pouvais plus surveiller personnellement les opérations comme autrefois, et, sur ma recommandation, M. F. H. Cunningham fut nommé en 1901 pour m'aider dans ce travail. Après avoir agi comme inspecteur des piscifactures pendant quatre ans, M. Cunningham a été récemment promu à la charge de surintendant, et comme tel il a présenté, cette année, son premier rapport, que l'on trouvera ci annexé. Sa nomination me soulagera d'une grosse partie du travail de routiue, qui était devenu si considérable et si compliqué que je ne pouvais l'exécuter seul, et je serai maintenant en mesure de faire une œuvre plus utile en introduisant de nouvelles espèces de poissons qui n'ont pas encore été élevées dans

nos piscifactures et en élargissant le cercle de nos opérations.

Le premier pas que j'ai fait dans cette direction a été de me procurer, pour la première fois, des œufs de saumon d'eau douce. Trois ou quatre tentatives dans ce sens avaient été faites avant cela, mais sans succès, et au cours d'un voyage que je faisais, l'automne dernier, à Boston, à New-York et à Philadelphie pour remplir d'importants devoirs officiels, je passai quelques jours sur les eaux du lac Sainte Croix, qui longe l'Etat du Maine. J'avais, en cinq ou six occasions précédentes, inspecté ces lacs, et j'avais acquis la conviction qu'il serait facile d'obtenir des œufs de saumon d'eau douce. Ce poisson abonde dans les lacs du Nouveau-Brunswick et du Maine. Je m'arrangeai donc pour mettre mon projet à exécution à la fin d'octobre ou au commencement de novembre, et après avoir personnellement choisi l'endroit le plus propice pour la capture des reproducteurs, je chargeai M. F. H. Cunningham et M. Alexander Finlayson de prendre autant que possible de saumons (mâles et femelles) au cours de leur migration du lac Chamcook inférieur au lac du même nom supérieur. Mais la récolte des œufs a été plus faible qu'on ne s'y attendait, comme le fait remarquer M. Cunningham dans son rapport comme surintendant de la pisciculture. M. Cunningham parle aussi dans son rapport des étangs à achigan noir, que j'ai décrits au long dans mon rapport de l'an dernier, et il fait plaisir de constater que de très bons résultats ont encore été obtenus, relativement à l'élevage de l'achigan noir, cet excellent poisson.

Dans mes rapports antérieurs, j'ai attiré l'attention du public sur certains points d'intérêt vital dans la pisciculture, et je crois devoir dire un mot ici au sujet de deux préjugés qui règnent parmi notre population et qui, il faut l'avouer, ont compromis par le passé le succès de la pisciculture. Premièrement, les œufs de poisson fécondés peuvent généralement être transportés à des distances considérables, en toute sûreté, pourvu que les conditions voulues soient prises. Donc, ceux qui prétendent qu'une piscifacture doit nécessairement se trouver tout près des frayères d'où les œufs sont obtenus, sont dans l'erreur. Des piscifactures ont été très souvent établies en des endroits éloignés et même inaccessibles parce que les poissons frayaient dans les environs. Une piscifacture doit être établie dans un endroit central et accessible. Dans le cas d'un accident, l'on peut se transporter immédiatement sur les lieux, et de plus l'incubation et l'élevage des alevins peuvent se faire facilement. D'un autre côté, la distribution des alevins se fait sans difficulté lorsque la piscifacture est située dans une localité centrale, mais il n'en est pas de même lorsqu'elle se trouve près des lointaines sources d'une rivière et loin des chemins de fer, à moins qu'il n'existe des facilités exceptionnelles de transport par eau. Il est donc préférable de construire les piscifactures dans des loca-

lités d'un accès facile, où l'on puisse se rendre en peu de temps dans le cas où un accident surviendrait pendant l'hiver, et où les inspections officielles puissent avoir lieu régulièrement.

Tous les pisciculteurs savent que lors de l'établissement des premières piscifactures dans la Grande-Bretagne, des œufs de saumon et d'autres poissons furent recueillis par Frank Buckland et d'autres ichtyologistes sur les rivières de l'Ecosse et du nord de l'Angleterre et expédiés au sud par les grandes routes ou par chemin de fer. L'on peut

même envoyer des œufs en Australie et dans la Nouvelle-Zélande.

Deuxièmement : l'opinion généralement répandue que les petits poissons peuvent être transportés à de grandes distances en toute sûreté et être plantés avec succès dans des rivières et lacs éloignés est tout à fait erronée. Des alevins nouvellement éclos peuvent (pourvu que l'on prenne toutes les précautions voulues) faire un trajet de 12 à 24 heures sans perte sérieuse; mais pour obtenir les meilleurs résultats il faut planter les alevins le plus tôt possible après qu'ils sont sortis de la piscifacture. S'ils sont plantés au bout de 1 ou 2 heures, il n'y a pas à craindre qu'il en meure (par asphyxie), et s'ils sont déposés dans le cours d'eau à peupler au bout de 6 ou 8 heures, d'excellents résultats seront obtenus à moins que le temps ne soit excessivement chaud et qu'ils ne restent longtemps exposés à l'air. Les alevins survivront aux secousses et aux cahots, à la chaleur et au changement d'eau pendant un voyage de 20 à 24 heures, et je puis attester la chose, car j'ai transporté moi-même des bidons contenant plusieurs centaines de milliers d'alevins de truite saumonée et de truite des grands lacs (âgés de 8 à dix jours) sur une distance que j'ai pris 28 heures à parcourir (y compris voiturage en chariot, 3 voyages séparés par chemin de fer, passage d'une rivière en chalan et 2 ou 3 heures de trajet par un chemin de campagne raboteux), sans perdre plus de 20 à 30 pour 100 des poissons; ceux qui avaient survécu étaient vigoureux et pleins de vie.

Cependant, il faut avouer que les jeunes poissons qui survivent sont affaiblis ou même rendus invalides pour toujours par de si rudes voyages. Lorsque les critiqueurs me disent: "Vous avez apporté une grande quantité de petits poissons, mais 20 pour 100 d'entre eux étaient morts"; je réponds: "Il est surprenant que 100 pour 100 ne soient pas morts après un voyage aussi fatigant." Ou encore, lorsqu'on se plaint qu'un petit nombre seulement des alevins déposés dans tel ou tel cours d'eau ont survécu et atteint leur plein développement, je réponds qu'il ne peut pas en être autrement lorsque les alevins plantés dans une rivière ou un lac sont exténués ou débilités par les chocs et les secousses qui se produisent inévitablement au cours de longs trajets en voiture ou en chemin de fer. Il est donc nécessaire de planter les alevins (même ceux qui sont âgés de plusieurs mois) le plus tôt possible après qu'ils sont sortis de la piscifacture, et il faudrait s'adresser à la piscifacture la plus rapprochée. Si l'on désire faire venir des poissons de régions éloignées, des œufs au lieu d'alevins devraient être envoyés. Si les alevins sont transportés avec soin, ils survivront; et seuls les alevins forts et sains

feront des poissons robustes et vigoureux.

Comme le surintendant indique dans son rapport (ci-annexé) ce qui a été fait dans les diverses piscifactures, je n'en dirai rien ici. Je me contenterai de faire remarquer que les chiffres qui apparaissent dans les tableaux ci-dessous témoignent hautement du succès de nos opérations.

Le rendement total des alevins de toutes sortes produits dans toutes les piscifactures de l'Etat pendant l'année 1904 s'est chiffré par 473,258,000, répartis comme suit :—

Saumon de l'Atlantique (Salmo salar)	10,888,000
" du Pacifique (Oncorhynchus)	16,056,000
Truite du Pacifique (Salmo iridens)	98,000
Truite mouchetée (Salvelinus fontinalis)	141,000
Truite saumonée (Salvelinus namaycush)	2,575,000
Doré (Stizostedion vitreum)	24,000,000
Poisson blanc de lac (Coregonus clupeitormis)	82,500,000
Homard (Homarus americanus)	370,000,000
Total	473 258 000

Le tableau suivant indique les noms des diverses piscifactures et les endroits où elles sont situées, ainsi que les quantités d'alevins et d'œufs embryonnaires distribués de chaque piscifacture, et les espèces d'alevins et les sortes d'œufs ainsi distribués pendant la saison.

Numéro.	Nom de la piscifacture.	Nombre d'alevins distribués.	Nombre d'œufs envoyés à d'autres piscifactures.	Espèces de poisson.
1	Bon-Accord, rivière Fraser, CB	6,500,000		Saumon du Pacifique.
		84,000		Truite de la CB.
2	Granite-Creek, CB	3,060,000		Saumon du Pacifique.
	Lac Lakelse, rivière Skeena, C. B	14,000		Truite de la CB.
3	Lac Lakelse, rivière Skeena, C. B	4,000,000		Saumon du Pacifique.
4	Nimpkish, Baie de l'Alerte, C. B	2,496,000		11 11
5	*Lac Harrison, CB	1 000 000		C . 1 12 4 41 41
6	Bedford, NE	1,200,000		Saumon de l'Atlantique.
P7	TD T7: 'NT T0'	13,000		Truite mouchetée. Homard.
7 8	Bay-View, NE. Margaree, N.E. NE.	562,500		
9	Grand-Falls, NB.	909,000		Saumon de l'Atlantique.
10	Miramichi, NB.	1,500,000	250,000	" "
11	Ristigouche, NB.	2,525,000	200,000	11
12	Shemogue, NB.	52,000,000		Homard.
13	Gaspé, P.Q.	1,520,000		Saumon de l'Atlantique.
14	Tadoussac, PQ.	2,615,000	400,000	11 11
15	Newcastle, Ont	1,475,000		Truite de lac ou saumonée.
16	Sandwich, Ont	51,000,000		Poisson blanc de lac.
	"	24,000,000		Doré.
17	Ottawa, Ont	820,000	35,000	Truite de lac ou saumonée.
	11	57,000		Saumon de l'Atlantique.
18	Selkirk, Man	31,500,000		Poisson blanc de lac.
19	Magog, P.Q	280,000		Truite de lac ou saumonée.
		3,000		Truite mouchetée.
20	Saint-Alexis des Monts, P.Q	125,000		TT 11
21	Ile Shippigan, NB	50,000,000		Homard.
22	Charlottetown, IPE	60,000,000		ti .
	Totaux.	473,258,000	3,500,000	

^{*} A commencé à fonctionner cet automne.

Tableau indiquant les localités et les années dans lesquelles les différentes piscifactures ont été établies; aussi le nombre d'alevins distribués de chacune d'elles, chaque année, depuis leur fondation, y compris l'année 1904.

PISCICULTURE.

	r-le	- 12846015890158455786882884889	8	1
	Hamar- derie de Shippegan	Alevins	50,000,000	
WICK.	Homar- derie de Shemogue	Alevins.	17,000,000 52,000,600	The state of the s
Nouveau-Brunswick.	Rivière Saint- Jean.	Alevins. 170,600 588,000 588,000 170,600 811,000 2181,000 2181,000 2181,000 2181,000 2181,000 2181,000 2181,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000 3,570,000	3,851,000 3,605,000 998,000 648,000	
Nouve	Mira- n.ichi.	Alevins. (6),000 (150,000 (1026,000 (1,025,	1,820,000 1,800,000 1,700,000 1,500,000	
	Risti- gouche.	Alevins. 110, 600 800, 000 800, 000 800, 000 1, 470, 000 1, 470, 000 1, 400, 000 1, 400, 000 1, 400, 000 1, 500, 000 1, 500, 000 1, 280, 0	1, 125,000 1,750,000 2,310,000 2,052,000 2,525,000	-
	Saint- Alexis des Monts.	Alevins.	125,000	
BEC.	Gaspé.	Alevins. 110,000 50,000 1,597,000 520,000	734,000 830,000 1,520,000	
Quéвес	Tadoussac	Alevins. 60,000 1,188,000 1,250,000 1,155,000 1,155,000 1,620,000 1,627,000 1,600,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,700,000 1,500,000	1,400,000 2,960,000 1,625,000 2,615,000	
	Magog.	Alevins. 200,000 975,000 975,000 100,000 100,000 1400,000 3,475,000 2,860,000 2,875,000 2,875,000 3,500,00	3,135,000 3,135,000 935,000 885,000 283,000	
ONTABIO.	Ottawa.	Alevins. 5,732,000 6,208,000 6,208,000 6,208,000 8,210,000 8,3510,000 3,200,000 3,700,000 3,700,000	3,420,000 3,410,000 1,245,000 1,201,000 877,000	The second second
	Sandwich.	Alevins, 8, 900, 900 8, 900, 900 900, 900 900 900 900 900 900	90,000,000 67,000,000 100,000,000 90,000,000 75,000,000	The second secon
	Newcastle.	Alevins. 1,070,000 8350,000 8360,000 83,000 84,841,000 85,000 85,130,000	2,500,000 1,475,000 1,475,000	-
Assertion	Ch.N. P. E. B.	-73		
		1 1888-73 1 1888-73 1 1888-73 1 1 1888-73 1 1 1888-73 1 1 1888-73 1 1 1888-73 1 1 1888-73 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 1902 30 1902 32 1903 32 1904	

4-5 EDOUARD VII, A. 1906

Tableau indiquant les localités et les années dans lesquelles les différentes piscifactures ont été établies, etc.—Fin. PISCICULTURE.

	mN		
TOTAUX.		Alevins. 1,070,000 1,070,000 1,570,000 1,570,000 13,451,000 22,942,000 22,943,000 22,943,000 83,784,600 83,784,600 84,777,23,000 87,923,000 88,109,000 88,109,000 88,109,000 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 115,772,300 118,865,000 222,350,000 222,350,000 222,350,000 222,350,000 223,473,000 192,473,000 193,473,000 194,473,000 194,473,000 197,473,258,000 197,473,258,000 197,473,258,000 197,473,258,000 197,473,258,000	4,178,874,700
Manitoba.	Selkirk.	Alevins. 14,500,000 19,000,000 4,500,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 12,000,000 11,500,000 23,000,000 11,500,000	92,507,800 106,450,000 165,500,000
L. Lakelse	Nimpkish riv.Skeena	Alevins. 14,500,000 19,000,000 4,500,000 22,000,000 3,450,000 4,000,000	106,450,000
INNIQUE.	Nimpkish	Alevins. 1, 800, 000 2, 625, 000 2, 625, 000 3, 804, 000 3, 603, 000 6, 380, 000 6, 380, 000 7, 800, 000 6, 380, 000 6, 380, 000 7, 800, 000 1, 850, 000 1, 636,	92,507,800
Colombie-Britannique	Sicamous.	Alevins. 6,760,000 4,866,500 3,074,000	14,700,500
COLOMBIE-BRIT.	Kiviere-Fraser	Alevins. 1, 800, 000 2, 625, 000 4, 414, 000 5, 807, 000 6, 390, 000 7, 000 7, 000 7, 000 7, 000 7, 000 7, 47, 42, 000 6, 29, 214, 000 6, 204, 000 6,	114,246,800
ILE-DU-PE. Homarderie	Charlottetown	Alevins. 500,000 375,000 1,200,000 1,100,000 1,100,000 1,100,000 200,000 Produit de la piscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscifac- ture de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de la la miscipación de	66,145,000
Homarderie	Bay-View.	Alevins. 7,000,000 63,500,000 153,600,000 163,200,000 169,000,000 100,000,000 120,000,000	1,614,300,000
Nouvelle-Ecosse.	Margaree.	Alevims 95,000 95,000 562,500	1,257,500
Nouvell	Sydney.	Alevins. 315,000 659,000 853,000 1,179,000 1,415,000 1,559,000 2,034,000 1,953,000 1,953,000 2,88,000 1,950,000 2,88,000 1,950,000 2,88,000 1,950,000 2,88,500	13,652,500
Dates	Dedrord.		70,058,000
Année.		1868-73. 2 1875-73. 2 1876-73. 2 1876-74. 2 1876-74. 2 1878-74. 2 1888-74. 2 1888-74. 3 1888-7	Totaux

Les chiffres qui précèdent, comme je l'ai déjà dit, ne comprennent pas les achigans noirs (au nombre de plusieurs milliers) qui ont été élevés dans les étangs du ministère, sur la baie de Quinté. Ces achigans ont été transplantés au cours de l'automne, et plusieurs lacs des provinces d'Ontario et de Québec ont été peuplés de ces sains et vigoureux

petits poissons.

Les parcs à homard exploités par [M. H. E. Baker, de Gabarus, Cap-Breton, sous la surveillance du ministère, ont encore donné de très bons résultats. Les homards (suivant le contrat qui a été passé) furent achetés des pêcheurs par M. Baker dans le cours de ses affaires comme paqueur. Cette année, M. Baker dut employer un remorqueur additionnel ainsi que plusieurs somaques à voile et engager des aides spéciaux. De beaux homards femelles œuvés furent choisis et déposés dans les parcs de Fourchu, C.-B., puis relâchés au commencement du temps prohibé dans la pleine mer, où l'incubation et la ponte de leurs œufs s'opérèrent dans les conditions naturelles. Le 22 juillet 24,800 homards œuvés furent lâchés, et entre le 30 juillet et le 13 août l'on en déposa encore 31,800 dans la mer, sur les frayères de ces précieux crustacés. Pendant leur détention dans les parcs, les homards furent nourris avec du hareng et d'autre pâture. Il en meurt toujours quelques-uns,—c'est inévitable; l'année dernière le chiffre de la mortalité était très bas, mais il a été un peu plus haut cette année, comme le démontre le rapport du fonctionaire chargé de surveiller les opérations au nom du ministère. M. H. C. V. Le Vatte dit que la proportion des homards qui sont morts est comme suit:—

	1903.	1904.
Mai	$2\frac{1}{4}$ pour 100.	$2\frac{1}{2}$ pour 100.
Juin		3\frac{3}{4} \cdot "
Juillet		$5\frac{3}{4}$ "

La forte mortalité survenue au mois de juillet de cette année était due à l'extrême chaleur du soleil, et pour remédier à la chose il fallut enlever les homards, les placer dans des caisses à claire-voie, et les déposer dans des eaux plus profondes et plus froides, où les malades ne tardèrent pas à se rétablir. "La propagation naturelle des homards", dit M. L-Vatte dans le rapport qu'il m'a transmis le 31 décembre, "aura sans doute pour effet d'augmenter considérablement le nombre de ces crustacés sur cette côte, et je considère que le plan de M. Baker a eu beaucoup de succès." Naturellement, le système suivi à Fourchie est quelque peu compliqué, et pour qu'il donne des résultats appréciables il faut s'assurer les services d'hommes habiles, expérimentés et consciencieux. M. Baker est un paqueur de homard de grande expérience, et sous sa direction une entreprise comportant la sélection des homards, leur transferement dans des caisses, leur plantation dans des parcs de maiée, leur alimentation et les soins à leur donner, et leur retransplantation finale dans la mer, peut être menée à terme avec plus de succès qu'ailleurs. Le ministère a autorisé un de ses fonctionnaires à surveiller les opérations et lui a donné instruction de nous tenir au courant de tout ce qui se fait. Le système prête à tant d'abus que dans plusieurs localités il ne pourrait réussir aussi bien que sur la côte du Cap-Breton. En terminant, je ferai remarquer que les magnifiques résultats obtenus dans les piscifactures font honneur à ceux qui les dirigent, et démontrent qu'ils ont toutes les aptitudes voulues et qu'ils déploient beaucoup de zèle dans l'exercice de leurs fonctions. M. Cunningham, dans son rapport, attire à bon droit l'attention sur ce fait. Les remarques que faisait feu M. Samuel Wilmot il y a plus de 30 ans s'appliquent encore plus à la pisciculture, et c'est avec ces remarques que je terminerai mon présent rapport:

"Les opérations et leurs résultats bienfaisants sont bien compris et bien appréciés à présent par nos populations, à en juger par le désir exprimé dans presque toutes les

classes de voir encourager fortement l'entreprise.

"L'intérêt croissant marqué par les particuliers et par la presse a eu pour fruit d'engager la législature à assister cette entreprise au moyen de petites subventions sur les fonds publics. Jusqu'ici cette aide a été extrêmement utile; mais, pour développer davantage la grande industrie de la culture du poisson et la placer dans la situation où elle devrait être, pour avancer enfin une industrie nouvelle et créer une autre source de richesse, il faudrait adopter des vues plus libérales et augmenter la somme des subventions par lesquelles on encourage l'entreprise.

"La pisciculture avance rapidement dans la république voisine. Plusieurs Etats se sont mis tout de bon à l'œuvre, et ont nommé des commissaires de pêche. Des législatures d'Etat ont accordé des sommes d'argent considérables pour aider des travaux qui,

à leur yeux, devront procurer à leur pays de grands et durables bienfaits.

"Comme une preuve de la valeur que cette industrie peut avoir pour le Canada, je citerai le fait que l'établissement ichthyogénique sous ma direction, à Newcastle, a déjà attiré l'attention de plusieurs des commissaires de pêche des Etats de la Nouvelle-Angleterre et d'Amérique, et que quelques-uns d'entre eux sont venus le visiter, non seulement à dessein de l'examiner et de faire rapport sur la possibilité d'en introduire de semblables chez eux, mais aussi pour traiter avec votre département de l'achat d'œufs de saumons destinés à servir au rempoissonnement et à la restauration des rivières dépeuplées de leurs Etats.

Le succès immédiat de mes expériences pendant l'année 1870 a été très satisfaisant, et les avantages futurs de la dissémination d'alevins de saumon dans diverses parties de la province rempliront, sans nul doute, l'attente de votre département et celle de tous ceux qui se réjouiraient de voir cette précieuse espèce foisonner de nouveau dans des rivières et des ruisseaux dont les eaux naguère encore étaient presque désertes."

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

EDWARD E. PRINCE,

Commissaire des pêcheries et inspecteur général des pêcheries du Canada.

ANNEXE A.

Ottawa, 31 décembre 1904.

Au professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport qui suit sur les divers établissements de pisciculture du Canada pour l'année qui vient de finir,

J'ai personnellement visité et inspecté plusieurs des piscifactures depuis l'Atlantique jusqu'au Pacifique, ainsi que les emplacements des nouvelles piscifactures qui

doivent être construites ou qui sont déjà en voie de construction.

Il me fait plaisir de dire que les résultats obtenus cette année ont été meilleurs que jamais. De différentes sections du pays me sont arrivées des lettres m'annonçant qu'une bonne pêche avait été faite sur des lacs où l'on ne rencontrait pas de poisson avant qu'ils eussent été peuplés par nos piscifactures. Cela est surtout vrai en ce qui concerne le lac Memphrémagog, où des saumons de mer, provenant de la piscifacture de Magog et plantés il y a 5 ou 6 ans, ont été capturés cet automne. Sur le lac Sharbot, un petit nombre d'alevins de saumons furent plantés il y a 3 ans, et cette année quelques-uns de ces poissons ont été pris, ce qui montre que par une judicieuse distribution nos lacs peuvent être empoissonnés avec succès.

Au cours de l'été dernier, l'on m'a prié d'envoyer des poissons vivants et des spécimens empaillés à l'exposition de Toronto. Je me suis rendu à cette demande. Des truites saumonées, des saumons de mer, des truites mouchetées et des achigans ont été envoyés, et ceux qui ont visité l'exposition ont pris un vif intérêt à cette collection de poissons. L'on a pu ainsi se convaincre de l'utilité des piscifactures. A ce propos, je crois devoir faire remarquer que des expositions de poissons devraient être fréquemment tenues à différents endroits, car c'est le moyen le plus efficace de démontrer au public

les grands avantages qui résultent de la pisciculture.

Deux nouvelles homarderies ont été exploitées avec succès durant la dernière saison,

une à Charlottetown, I. P.-E., et l'autre à Shippegan, N.-B.

A Québec, M. C. H. Simpson, de Saint-Alexis des Monts, a fait don au ministère de sa piscifacture et d'environ 20 acres de terrain, ainsi que d'un grand nombre de viviers. Cette piscifacture sert exclusivement à l'élevage des truites mouchetées et Marstoni. Elle est excellemment située et sera d'une très grande utilité pour cette section du pays. La générosité de ce monsieur et l'intérêt qu'il prend à la pisciculture sont vivement appréciés par le ministère.

La piscifacture de poissons blancs de Sandwich n'a pas donné d'aussi bons résultats que par le passé, à raison du fait qu'un très petit nombre seulement de poissons reproducteurs sont entrés dans la rivière Détroit pendant l'automne de 1902, de sorte qu'il a été impossible de s'assurer la quantité ordinaire d'œufs, mais cet automne le nombre voulu d'œufs a été obtenu et l'on peut s'att ndre à une production considérable d'alevins.

Dans la Colombie-Britannique, une nouvelle piscifacture à été construite et mise en opération. Cette piscifacture, qui servira à repeupler les eaux de la Fraser, a 225 pieds de longueur sur 40 pieds de largeur, et peut loger 25,000,000 d'œufs. Un emplacement a été choisi dans cette province au confluent des ruisseaux Owl et Poole, et des arrangements ont été faits pour la construction à cet endroit, d'une piscifacture qui sera prête à fonctionner au commencement de la prochaine saison.

Si l'on considère que les établissements piscicoles de l'Etat sont dispersés par tout le Canada, et que beaucoup de détails doivent être laissés à la discrétion des fonctionnaires qui les dirigent, les excellents résultats obtenus jusqu'ici attestent le zèle et l'attention que ces fonctionnaires apportent dans l'accomplissement de leurs devoirs.

Des nombreuses lettres qui sont envoyées au ministère des différentes parties du Canada, demandant que d'autres piscifactures soient construites, l'on doit conclure que les établissements de ce genre déjà en opération ont la confiance du public en général. Afin de répondre à ces demandes, l'on est actuellement à examiner des emplacements pour de nouvelles piscifactures. Cela s'applique surtout aux grands lacs d'Ontario, où une piscifacture de poisson blanc et une piscifacture de truite saumonée seront probablement en exploitation la saison prochaine, et à l'industrie homardière des provinces maritimes, où le ministère augmente graduellemt le nombre des homarderies.

Pendant la dernière saison, un certain nombre d'alevins ont été parqués, à différents endroits, dans des viviers construits spécialement pour cela, où on les a détenus jusqu'à ce qu'ils eussent atteint l'âge de 4 à 6 mois, et les expériences faites à cet égard ont été couronnées de succès. A l'heure qu'il est, les viviers dans la province de Québec contiennent envir n 30,000 truites saumonées, qui sont écloses à Magog et qui ont maintenant atteint une bonne taille et sont très saines. Il en est de même du vivier dépendant de la piscifacture de Ristigouche, lequel a donné dans ces deux dernières

saisons de très bons résultats.

Il n'y a pas de doute que le parquement d'autant d'alevins que possible jusqu'à ce qu'ils atteignent l'âge de 6 mois est un point important dans la pisciculture, et je recommande que des parcs soient construits près de toutes les piscifactures offrant les facilités voulues.

Sur la baie de Quinté, le ministère possède des viviers pour la propagation naturelle des achigans. Les opérations de la saison ont été couronnées de succès. Les jeunes achigans ont été distribués au cours des mois de septembre et d'octobre, et à cette époque-là ils avaient atteint de 3 à 4 pouces de longueur. La distribution des alevins s'est faite d'une manière très satisfaisante, et grâce à l'attention apportée par ceux qui

avaient été chargés de les transporter, il en est mort très peu.

Quelques alevins de poisson blanc, provenant de la piscifacture de Sandwich, avaient été placés dans ces viviers avec les achigans, et à l'automne, lorsque les viviers furent nettoyés, quelques-uns de ces poissons furent pris, et l'on constata qu'ils avaient prospéré et qu'ils avaient atteint une taille de 4 pouces. Cela peut être considéré comme une preuve concluante des excellents résultats obtenus par la propagation artificielle des poissons blancs. Ces poissons sont actuellement exposés dans la piscifacture d'Ottawa, avec plusieurs centaines d'alevins de truite saumonée, qui sont éclos dans la piscifacture de Newcastle le printemps dernier, et qui ont maintenant $5\frac{1}{2}$ pouces de longueur.

Ces expériences sont d'une grande importance pour le ministère, non seulement en ce qu'elles attestent le succès de la pisciculture, mais encore en ce qu'elles démontrent que de très bons résultats peuvent être obtenus par la construction de parcs sur une

grande échelle.

Relativement aux achigans noirs qui furent envoyés dans l'Ouest en 1901 et 1902, la plupart des alevins expédiés en 1902 furent plantés dans les eaux de Banff, et ils

sont, paraît-il, en bonne condition.

L'on s'est assuré, cette année, une petite quantité d'œufs de saumon d'eau douce, que l'on est actuellement à incuber dans la piscifacture d'Ottawa. L'on a aussi recueilli sur le lac Memphrémagog des œufs de truite grise, que l'on a déposés dans la piscifacture de Magog.

Comme on le voit, afin de se rendre au désir du public, le ministère étend le champ de la pisciculture aussi vite que les circonstances le permettent, et les résultats qui s'en-

suivront ne sauraient manquer d'être très satisfaisants pour tous les intéressés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

F. H. CUNNINGHAM,

Surintendant de la pisciculture.

31 décembre 1904.

ANNEXE B.

1. PISCIFACTURE DE LA RIVIÈRE FRASER, C.-B.

NEW-WESTMINSTER, C.-B., décembre 1904.

Au professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport au sujet des opérations des divers établissements piscicoles de la Colombie Britannique pour la saison de 1903-04.

Ces établissements sont: la piscifacture primitive de la rivière Fraser, à Bon-Accord; la piscifacture de Granite-Creek, sur le lac Shushwap: la piscifacture de la rivière Skeena, sur le tributaire Lakelse; et la piscifacture particulière, sur la rivière Nimpkish, île Vancouver, exploitée sous la surveillance du ministère par l'Association des Fabricants de Conserves de la Colombie Britannique. A cela a été ajoutée une nouvelle grande piscifacture sur le lac Harrison, dont la construction a été autorisée par l'honorable M. Préfontaine lorsqu'il visita la province au mois d'août, et qui était suffisamment avancée, avant l'expiration de la saison de la cueillette des œufs, pour pouvoir être partiellement utilisée, cette année. Le ministère a aussi autorisé la construction d'une autre vaste piscifacture sur la rivière Birkenhead, la source principale de la rivière Lillooet, qui se jette dans le lac Harrison, et la frayère favorite du saumon "sockeye."

Outre cela, deux piscifactures doivent être établies sous peu, une sur l'anse Rivers et l'autre sur la rivière Skeena; celle de l'anse Rivers, d'après ce que m'a dit M. Williams, l'inspecteur pour le district septentrional, sera probablement en opération la saison

prochaine.

Piscifacture de la rivière Fraser.

La saison de 1903-1904 a été la meilleure que nous ayons jamais eue. Voici quel a été le nombre d'œufs de saumon reçus à cette piscifacture :—

Sockeye	10,470,000
A bosse	80,000
Cohoe	120,000
Tête d'acier	16,000

En sus de cela, nous avons fourni à la piscifacture de Granite-Creek, où la récolte

des œufs avait manqué, 2,500,000 œufs de saumon "sockeye".

Tous ces œufs de "sockeyes", à l'exception d'un peu plus de 1,000,000 récoltés dans le ruisseau à la Truite et dans les rapides de la rivière Harrison, provenaient du ruisseau Morris. Nous en avons obtenu un demi-million dans le ruisseau aux Truites, et nous en aurions eu beaucoup plus (probablement 2 millions) si nous nous étions précautionnés à temps. Nous nous attendions aussi à faire une récolte abondante sur le ruisseau d'Argent, mais une forte crue emporta nos clôtures avant que nous ayons pu capturer un seul poisson. Ce ruisseau, qui est très grand, est situé à peu près à michemin en remontant le lac, sur sa rive orientale; les pluies font monter considérablement ses eaux pendant la fraie, de sorte qu'il est difficile de le clôturer solidement.

Nos premiers œufs de "sockeye" ont été reçus à la piscifacture le 26 septembre, et nos derniers (ceux provenant des rapides de la rivière Harrison) le 26 novembre.

Les premiers œufs reçus ont commencé à éclore le 3 décembre, et les autres le 12 février ; tous étaient éclos au milieu de mars.

La température moyenne de l'eau pendant la période d'incubation a été comme suit :—

Septembre (du 26 au 31)	49·1°
Octobre	48·3°
Novembre	33·5°
Décembre	
Janvier	
Février	
Mars (du 1 ^{er} au 10)	40·4°

Lorsque les alevins furent prêts à être distribués, la rivière était trop basse pour nous permettre de les transporter aux rapides de la rivière Harrison, notre point ordinaire de distribution, et nous sommes allés les déposer dans les divers cours d'eau qui se jettent dans le lac Pitt.

La distribution s'est faite comme suit :

Rivières Lillooet (tributaires de la rivière Pitt)	700,000
Rivière à la tête du lac Pitt	700,000
Ruisseau d'Argent, lac Pitt	700,000
Ruisseau Sauchenauch	60,000
Rivière Nanaïmo et lacs	100,000
" Cowiehan	120,000
" Squamish	50,000
Ruisseau près de la piscifacture	150,000
Rapides de la rivière Harrison (environ).	6,500,000

Parmi ces cours d'eau, les rivières Lillieoet, nord et sud, et la rivière à la tête du lac Pitt servent de frayères aux "sockeyes"; le ruisseau d'Argent est fréquenté par d'autres variétés, mais pas par les "sockeyes" Le ruisseau Sauchenauch se trouve près de l'entrée du havre Pender, sur la péninsule Sechelt, et est fréquenté par un grand nombre de "sockeyes", qui sont, cependant, au-dessous de la taille moyenne. Les sauvages prétendent que ces poissons ne sont pas indigènes, mais furent introduits il y a plusieurs années par leurs ancêtres. C'est la seconde plantation dans ce ruisseau. En ce qui concerne la rivière et les lacs Nanaïmo, c'est la 3^{me} plantation, et comme les ouvrages construits sur les chutes de la rivière Nanaïmo permettent aux saumons de pénétrer dans les lacs sans difficulté, nous pourrons bientôt constater si les "sockeyes" s'y sont introduits. Dans la rivière Squamish, où nous avons fait deux plantations, il peut se faire que l'eau soit trop froide pour que les "sockeyes" s'y acclimatent, bien que d'autres variétés fréquentent ce cours d'eau.

Les chemins étaient si mauvais (ils étaient encore encombrés de neige) lorsque nous avons fait notre premier envoi à la rivière Nanamo, que nous n'avons pu nous rendre aussi loin dans le haut de la rivière que nous l'aurions voulu, de sorte qu'il fallut faire un second envoi plus tard. Lors de notre première plantation dans la rivière Cowichan, nous avons perdu un grand nombre d'alevins par suite de la haute température de l'eau en traversant le golfe; par la suite nous avons eu le soin d'apporter de la glace avec nous, et il n'y a eu aucune autre perte à cause de cela.

Outre les œufs de saumon mentionnés ci-dessus, nous nous sommes assuré un grand nombre d'œufs de truite pour le peuplement de divers lacs de l'île de Vancouver. Nous avons perdu, cependant, une grande quantité de ces œufs ; les alevins, après leur éclosion, paraissaient être faibles, et plusieurs sont morts avant d'être assez développés pour être plantés. Ils ont été distribués comme suit :—

Lac Shawnigan	50,000
Lac Sooke	20,000
Lacs Higland	10,000
Lacs Langford	4,000
· la présente saison, nous nous sommes procuré pour cette	
Sockeye	
Saumon du printemps	49,000
Co hoe, environ	3,000,000

Environ 2,000,000 d'œufs de "sockeye" furent expédiés à la piscifacture du lac Harrison et 4,000,000 furent envoyés à la piscifacture de Granite Creek, où la récolte avait encore manqué. Ces envois ayant laissé de l'espace libre dans les incubateurs, je fis des arrangements pour combler les vides avec des œufs de "cohoe." Comme les œufs se font rares maintenant, j'ai fait fermer les deux postes de pêche que j'avais établis, l'un à Tynehead, aux sources de la rivière Serpentine, et l'autre sur un petit tributaire de la rivière Nikomekl, près de sa source. Si j'avais prévu qu'il nous resterait tant de place dans les incubateurs, j'aurais pu facilement me procurer assez d'œufs de "cohoe"

pour emplir la piscifacture.

Comme la nouvelle piscifacture du lac Harrison pourra à l'avenir incuber tous les œufs qui seront envoyés du ruisseau Morris et des autres ruisseaux se déversant dans le lac Harrison, sur lesquels nous avons compté jusqu'ici pour alimenter la piscifacture de Bon-Accord, il faudra trouver d'autres sources d'approvisionnement. Avec cet objet en vue, j'ai fait établir des postes de pêche sur la rivière qui se jette dans le lac Pitt, à sa tête, et sur les rivières Lillooet, nord et sud, qui se déversent dans la rivière Pitt. Ces postes ont été établis trop tard pour nous permettre de juger des résultats qu'ils donneront; mais d'après ce que j'ai vu la première de ces rivières pourra amplement approvisionner la piscifacture. Nous avons aperçu un grand nombre de poissons, mais ils avaient presque tous frayé lorsque nous sommes arrivés là. Cette rivière, comme les deux rivières Lilliooet, est très grande, et il sera difficile de la clôturer, sans parler de la dépense considérable que cela nécessitera. Ces cours d'eau sont tous exposés à de fortes crues, et il est probable que l'on s'en servira pour le flottage du bois, ce qui nous causera peut-être beaucoup d'ennuis.

Bien qu'il n'y ait pas eu autant de poissons que l'an dernier sur les frayères du lac Harrison, si nous avions eu une saison normale je crois que nous aurions obtenu une aussi grande quantité d'œufs. Notre pêche, cependant, a été sérieusement affectée par l'abaissement des eaux dans les rivières, causé par l'extrême sécheresse que nous avons eue. Cela a empêché les poissons d'entrer dans les cours d'eau pour y frayer, et plusieurs sur lesquels nous avions compté paraissaient avoir frayé en dehors avant que les pluies eussent suffisamment élevé le niveau des eaux. Cette théorie est confirmée par ce qui a été observé sur le ruisseau à la Truite, où se trouve la nouvelle piscifacture. Nous n'avons récolté là qu'un tiers des œufs que nous nous attendions à avoir, et lorsque les pluies sont arrivées et que les poissons sont entrés dans les pièges, l'on a constaté qu'ils

avaient déjà tous frayé.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, C. B. SWORD, Inspecteur des pêcheries.

2. PISCIFACTURE DE GRANITE-CREEK, LAC SHUSWAP, C.-B.

Au professeur E. E. Prince, Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Pendant la saison de 1903-04, le nombre total d'œufs de saumon incubés à cette piscifacture a été de 3,395,000. Sur ce nombre, 3,270,000 étaient des œufs de "sockeye", dont 770,000 provenaient du ruisseau Scotch et du lac Shuswap et 2,500,000 du ruisseau Morris, rivière Harrison. Le reste (125,000) se composait d'œufs de "cohoe" récoltés sur le ruisseau qui se trouve près de la piscifacture. Les premiers de ces œufs furent recueillis sur le ruisseau Scotch le 15 août; la pêche des "cohoes" fut poursuivie jusqu'en janvier, 15,000 œufs ayant été récoltés dans ce mois-là.

La température de l'eau pendant la période d'incubation a été de 44°; il a été perdu environ 10 pour 100 des œufs; tous les alevins furent lâchés dans le cours d'eau qui

avoisine la piscifacture, 3,060,000 ayant été plantés.

Quatorze mille alevins éclos des œufs récoltés sur les ruisseaux du Canot et Granite

furent plantés dans le lac Skimiken, au mois de juin 1904.

A la suite de la correspondance que nous avions déjà eu à ce sujet, je me suis rendu, avec M. Mitchell, le contre-maître de la piscifacture, dans le district longeant la frontière, afin de me procurer des œufs de truite pour le peuplement des lacs et autres cours d'eau où il n'y avait pas de poisson. Nous n'avons pas eu beaucoup de succès, mais M. Mitchell a réussi à réco ter sur le ruisseau James, dans lequel se jette le lac James, 3,000 œufs de truite embryonnaires qui ont été plantés dans le lac Long, près de Greenwood. Cet insuccès est dû surtout au fait que j'avais été mal renseigné quant à la saison où des œufs de truite pouvaient être obtenus, la plupart des truites que je m'attendais à avoir ayant frayé avant que nous soyons arrivés sur les lieux. J'enverrai M. Mitchell faire une nouvelle tentative un peu plus tôt la saison prochaine.

Pour la présente saison nous avons 4,679,000 œufs de saumon dans la piscifacture;

sur ce nombre 490,000 sont des œufs de "cohoes", obtenus comme suit :--

Ruisseau Scotch	189,000
" Granite	7,000
Rivière au Saumon	294,000

Le reste, 4,189,000, sont des œufs de "sockeyes", dont 4,000,000 ont été expédiés de la piscifacture de Bon-Accord à l'état embryonnaire, et 189,000 ont été recueillis sur le ruisseau Scotch.

Comme on le voit, le nombre d'œufs de "sockeyes" obtenus sur les lieux est beau-

coup moindre que l'an dernier, soit 189,000 contre 770,000 en 1903.

Le rétablissement, cette année, du temps prohibé annuel, du 25 août au 15 septembre, n'a pas eu pour effet d'augmenter le nombre des poissons sur les frayères dans les biefs supérieurs de la rivière.

La piscifacture provinciale du lac Seton n'a pas eu plus de succès que la nótre, sa récolte d'œufs de "sockeyes", cette année, étant un peu au-dessous de 1,000,000, contre

2,000,000 l'année dernière.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéeissant serviteur,

C. B. SWORD,

Inspecteur des pêcheries.

3. PISCIFACTURE DU LAC LAKELSE, RIVIÈRE SKEENA, C.-B.

Au professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Dans mon dernier rapport je vous annonçais que le barrage qui alimentait d'eau cette piscifacture avait cédé et qu'il avait fallu par conséquent lâcher les alevins et planter les œufs embryonnaires qui se trouvaient alors dans la piscifacture;

les uns et les autres se chiffraient ensemble par près de 4,000,000.

M. Keefer, l'ingénieur préposé aux travaux publics ici, est venu examiner les lieux et a chargé M. P. Herman, de Port-Essington, de construire un barrage très solide, suivant le plan qu'il avait dressé. Ce barrage, qui a coûté \$5,000, a été terminé à temps pour les opérations de cette saison, et d'après la lettre que m'écrivait M. Whitewell, le directeur de la piscifacture, à la date du 1er novembre, il a résisté à de fortes crues et est en bon état.

M. Whitewell me dit qu'il avait rempli ses incubateurs le 19 septembre et qu'il avait avait alors 4,120,000 bons œufs.

Les œufs ont commencé à éclore le 22 août, et il compte avoir un fort rendement d'alevins cette année.

L'inaccessibilité de cette piscifacture est un grand inconvénient et porte les frais d'exploitation à un chiffre élevé, mais il est très douteux que l'on puisse trouver un meilleur emplacement près d'une bonne frayère. D'un autre côté, il serait peut être possible de garder là les premiers œufs récoltés jusqu'à ce qu'ils aient atteint la phase embryonnaire, puis de les expédier (avant que la circulation par canot sur la rivière Lakelse soit arrêtée par la glace) à une autre piscifacture située dans un endroit plus accessible, où leur éclosion s'opérerait. Quant aux œufs récoltés plus tard, il n'y aurait pas de transfèrement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obtissant serviteur,

> C. B. SWORD, Inspecteur des pêcheries.

4. PISCIFACTURE DU LAC HARRISON, C.-B.

Sources thermales de Harrison, 4 novembre 1904.

Au professeur E. E. Prince, Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous faire savoir que l'eau a été introduite dans cette piscifacture samedi matin, le 29 octobre, soit moins de huit semaines après que les opérations eurent été activement commencées.

L'on est, dans le moment, à construire un barrage sur le ruisseau, et le tuyau alimentaire a été temporairement relié au ruisseau situé plus bas, qui nous fournit suffisamment d'eau pour les besoins actuels. Le tuyau de bois dont on se sert promet de donner entière satisfaction.

M. Forrester compte pouvoir congédier la plupart de ses menuisiers le 12 ou le 15 courant, et de cette date-là, si le temps le permet, l'installation de la piscifacture et la construction du cottage, du bâtiment pour le moteur hydraulique et l'atelier seront terminées. Lorsque les incubateurs nouvellement vernis seront bien secs, les œufs que nous avons actuellement et qui ont été placés dans un local temporaire y seront déposés.

Le ler novembre, les employés de la piscifacture de Bon-Accord achevèrent de récolter des œufs sur le ruisseau Morris, et depuis lors le poste de pêche de cet endroit a été à notre disposition. Nous ne nous attendons pas à capturer beaucoup de "sockeyes" cette année, mais nous aurons un grand nombre de saumons du printemps, et les "cohoes" commencent à faire leur apparition sur les ruisseaux. Nous avons à l'heure qu'il est 1,250,000 œufs, et je serai fort désappointé si nous n'atteignons pas le chiffre de 2 ou 3 millions. D'un autre côté, je serais très content si l'on m'envoyait de Bon-Accord un nombre égal d'œufs de "sockeyes" embryonnaires, pour lesquels j'ai amplement de place ici. J'attire votre attention sur l'avantage qu'il y aurait à transporter les œufs ici au lieu d'envoyer les alevins plus tard. Il vaudrait mieux distribuer les alevins de cette piscifacture-ci que de les lâcher au pied des rapides de la rivière Harrison, comme on l'a fait jusqu'ici; le transport ne coûterait qu'une fraction du montant que l'on dépense actuellement, et pourrait se faire avec moins de pertes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

THOS. ROBINSON,

Directeur.

5. PISCIFACTURE DE NIMKISH, C.-B.

(Appartenant à l'Association des fabricants de conserves de la Baie-de-l'Alerte, C.-B., et exploitée par cette association.)

Au professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—La piscifacture qu'il y avait à cet endroit a été détruite par le feu et remplacée par un bâtiment de 55 x 20, avec maison de 40 x 18 pour loger les employés, etc. La nouvelle piscifacture renferme 36 auges, contenant 200 couvoirs, et elle est alimentée par un tuyau qui a 5 pouces de diamètre au point où il reçoit l'eau et qui va en se rétrécissant jusqu'à 4 pouces à son point de décharge. M. R. C. Bucknall, qui dirige maintenant cette piscifacture, m'a transmis lé rapport suivant au sujet des opérations de 1903-1004:

"Nous avons commencé notre récolte de frai le 6 octobre 1903 et nous l'avons terminé le 24 du même mois; nous avons obtenu 2,640,000 œufs de sockeyes, tout ce que nous pouvions loger dans la piscifacture. Nous avons lâché 2,496,000 alevins, pleins de vie et de santé, au commencement du mois d'avril de cette année (1904).

Vous remarquerez que c'est là un excédent de 1,000,000 d'œufs sur la capacité

de l'ancienne piscifacture qui a été incendiée.

M. Bucknall dit qu'il s'est assuré pour la présente saison 3,050,000 œufs représentant la récolte qu'il a faite entre le 12 octobre et le 1er novembre.

PISCIFACTURE DU LAC HARRISON.

Cette piscifacture, dont l'honorable M. Préfontaine a ordonné la construction lorsqu'il a visité la province, au mois d'août, est presque terminée. Elle a 230 x 40 pieds et pourra loger 45,000,000 d'œufs. Elle est ébauchée à l'intérieur et ébauchée et

peinturée à l'extérieur.

Environ 40 incubateurs (soit environ 25 pour 100 du tout) sont en place, et les matériaux pour les autres sont sur les lieux; l'installation sera complétée à temps pour les opérations de la prochaine saison. Le logement des employés et la maison du directeur sont très avancés, et bien qu'il reste naturellement beaucoup de choses à faire, la piscifacture pourra recevoir, à quinze jours d'avis, teus les œufs qu'on lui enverra. Les tuyaux destinés à alimenter la dynamo qui fournira la lumière électrique et à amener l'eau dans les réservoirs en cas d'incendie sont tous posés, les bâtiments sont tous pourvus de fils et la dynamo doit arriver d'un jour à l'autre. Le raccordement permanent avec le barrage sera opéré dès que l'eau du ruisseau aura baissé.

A l'heure qu'il est, il y environ $6\frac{1}{2}$ millions d'œufs de saumon dans la piscifacture. M. Thos Robinson, qui a été nommé directeur de cette piscifacture et qui la dirige

depuis deux mois, fera un rapport plus détaillé.

Nouvelles piscifactures.

Ayant appris que le ministère se proposait de faire construire une reconde piscifacture de grande capacité, j'ai fait inspecter plusieurs localités, et j'en suis venu à la conclusion que l'endroit où l'on pourrait obtenir une bonne récolte d'œufs en toutes saisons était la rivière Birkenhead (appelé ruisseau Poole là-bas). Cette rivière est le principal tributaire du lac Lillooet, qui se jette dans le lac Harrison, à sa tête, près de Douglas.

Lorsque les ichtyologistes de l'Etat de Washington résolurent d'établir des piscifactures sur les frayères de la Colombie-Britannique pour la propagation du saumon sockeye (pourvu que le gouvernement canadien consentît à la chose), c'est cette rivière

qu'ils choisirent finalement comme offrant les conditions les plus favorables.

M. Crawford, le surintendant des piscifactures de l'Etat de Washington, se rendit dans la Colombie-Britannique en 1902, et après avoir visité les cours d'eau qui se jettent dans le lac Shuswap et la rivière Birkenhead, il en est venu à la conclusion que celle-ci était la plus poissonneuse. Il visita de nouveau cette rivière en 1903, et fut encore plus frappé des avantages qu'elle offrait.

Je chargeai M. Robinson, qui était alors mon aide, de visiter la localité pendant la fraie, cette année, afin de voir s'il serait possible d'y établir une piscifacture de grande capacité. M. Cunningham, le surintendant de la pisciculture, qui se trouvait alors dans la province, l'accompagna. Les rapports de ces messieurs, qui vous ont déjà été transmis, confirmèrent l'opinion exprimée par M. Crawford. Le ministère ayant depuis sanctionné le choix de cet emplacement, j'ai fait des arrangements pour que le bois nécessaire soit coupé sur les lieux, et il n'y a pas de doute que cette piscifacture, qui aura 150 x 40 pieds, sera prête à fonctionner la prochaine saison.

Avant de faire inspecter la rivière Birkenhead (ruisseau Poole), j'avais envoyé M. Roxburgh visiter, pendant la fraie, le lac Nicola et la rivière Thompson-Nord, dans lesquels un grand nombre de "sockeyes" avaient, paraît-il, frayé en ces dernières années. M. Roxburgh, cependant, constata qu'il y avait très peu de saumons dans ces parages cette année, et d'après lui, si des piscifactures étaient établies là il faudrait.

lorsque les années seraient mauvaises, faire venir les œufs d'ailleurs,

Tandis qu'il semble peu douteux que l'on puisse obtenir dans le ruisseau Poole assez de frai pour approvisionner la nouvelle piscifacture, qui aura une capacité de 30,000,000 d'œufs, je ne crois pas qu'il serait à propos de lâcher les alevins dans ce ruisseau. Il est tout probable, vu le grand nombre de poissons qui frayent la, que la propagation natu-

relle est suffisante pour la capacité de ce cours d'eau.

Etant donnée l'éloignement et l'inaccessibilité relative de ces frayères, l'on aurait sans doute beaucoup de difficulté à approvisionner d'œufs les autres piscifactures situées sur des cours d'eau moins poissonneux. D'un autre côté, si la chose était tant soit peu praticable, l'avantage qui en découlerait justifierait une dépense considérable. Quelquesuns des cours d'eau (notamment le lac Nicola et la rivière Thompson-Nord) que M. Roxburgh mentionne comme étant complètement dépourvus de poisson aujourd'hui étaient autrefois des frayères favorites des "sockeyes." En établissant de petites piscifactures, d'une capacité de 2,000,000 à 4,000,000 d'œufs chacune, l'on réussirait peutêtre à repeupler ces eaux. Ce que je dis est naturellement basé sur la supposition que la théorie qui veut que les saumons reviennent frayer dans les cours d'eau où ils sont éclos est jusqu'à un certain point exacte. Ces piscifactures seraient d'un genre rudimentaire, et si les œufs leur étaient fournis à l'état embryonnaire, elles pourraient sans aucun doute être exploitées à peu de frais. Comme l'on n'aurait pas à faire les dépenses qu'entraîne la récolte du frai, les services de deux hommes pendant 3 ou 4 mois de l'année suffiraient probablement.

La Cie de paquage de Clayoquot, qui a une fabrique de conserves sur le détroit de Clayoquot, sur le littoral ouest de l'île Vancouver, tient à bail une petite étendue d'eau, près de l'embouchure de la rivière Kennedy, pour laquelle elle paie au ministère une redevance annuelle de \$150. Au lieu et place de cette redevance, la compagnie serait prête à équiper et à exploiter une saumonerie de la capacité que le ministère fixerait.

A Alberni, à la tête du détroit de Barclay, les sauvages, par l'entremise de leur agent, ont demandé qu'une piscifacture soit établie, afin d'empêcher que les eaux ne soient dépeuplées par ceux qui font la pêche pour le compte de la Compagnie de paquage d'Alberni. Cette compagnie consentirait probablement (si on lui accordait un bail exclusif) à exploiter une piscifacture.

Dans ces deux cas, si des piscifactures étaient établies, l'effet serait naturellement plus marqué que s'il s'agissait de grandes rivières comme la Fraser, où d'autres causes inconnues exercent une influence beaucoup plus prononcée sur le poisson en certaines

années.

Quoi qu'il en soit, l'établissement dans ces localités de piscifactures exploitées par l'Etat dire tement, ou par les compagnies de paquage intéressées, est une question d'une assez grande importance pour engager le ministère à y donner toute son attention.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> C. B. SWORD, Inspecteur des pêcheries.

4,000

6. PISCIFACTURE DE BEDFORD, NOUVELLE-ECOSSE.

Bedford, (N.-E.) 1er décembre 1904.

M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire des Pêcheries du Canada, Ottawa.

Lac Mount-Henly

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel sur les opérations de la piscifacture de saumon de Bedford pour la dernière saison.

Le 4 de novembre dernier, je suis allé à Saint-Jean, N.-B., et j'ai obtenu du vivier de Carleton environ 1,000,000 d'œufs qui ont été déposés dans les incubateurs et qui paraissent être en très bon état dans le moment.

La distribution des alevins s'est faite pendant les mois de mai et de juin, sans au-

cune perte.

Les jeunes poissons ont été plantés, en excellente condition, dans les cours d'eau suivants:—

Saumon.

Saamon.			
Rivières Herbert et Meander, comté de Hants, NE.	60,000		
Petite Rivière, comté de Lunenburg, NE.	60,000		
Rivière La Have.	60,000		
"Salter, "	60,000		
" Hoosiers, comté d'Halifax, NE	,		
	65,000		
au Saumon ,	60,000		
Quoduy	60,000		
Sackville,	65,000		
Tennano,	65,000		
" des Neuf-Milles; "	60,000		
f Gaspareaux, comté de Kings, NE	60,000		
" Cornwallis, "	60,000		
" Annapolis, comté d'Annapolis, NE	60,000		
" aux Ours, "	60,000		
" Nictaux, "	60,000		
Lac Bridgetown, "	60,000		
Rivière Tusket, comté de Yarmouth, NE	60,000		
" du havre de Cole, comté de Guysboro, NE	60,000		
" au Saumon, "	60.000		
Total	1,200,000		
	-,,		
Truite moucheté.			
Rivière Maitland, comté d'Annapolis, NE	9,000		

Total..... 13,000

A la Montagne-du-Nord, comté d'Annapolis, j'ai obtenu, le mois dernier, 100,000 œufs de truite mouchetée, qui paraissent sains.

La piscifacture est en bon état ; il faudra peut-être réparer quelques barrières et une partie des clôtures l'été prochain, mais cela coûtera peu de chose.

> J'ai l'honneur d'être monsieur, Votre humble serviteur,

> > ALFRED OGDEN.

7. HOMARDERIE DE BAY-VIEW, NOUVELLE-ECOSSE.

Pictou, N.-E., 25 septembre 1904.

M. le professeur E. E PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les opérations de la piscifacture de Bay-View pour l'année 1904.

J'ai commencé les opérations le 26 avril.

La piscifacture a été fermée le 9 juillet, après 74 jours de travail.

Nous avons récolté 350 jarres d'œufs.

La piscifacture ne peut loger que 320 jarres, mais en doublant une partie du matériel d'incubation, nous avons trouvé de la place pour les 30 autres jarres.

J'ai distribué 175,000,000 de jeunes homards dans les endroits suivants :-

Entre Pictou et la terre ferme	23,222,000
Merigomish	23,222,000
Petit Havre	
Rocher aux Goëlands et Grande-Entrée,	31,000,000
Havre au Caribou	23,222,000
Autour de la Grande Ile, Caribou	23,222,000
Entrée des rivières de Pictou	11,667,000
Récif Cole	7,778,000
Récif de McDonald	7,778,000
Entrée du havre de Pictou	7,778,000

De l'avis de gens qui s'y connaissent, les œufs que nous avons récoltés au cours de la dernière saison étaient les plus beaux que nous ayons obtenus depuis longtemps.

Avec le surcroît de travail que nous avons eu cette année, la piscifacture a été administrée économiquement et en même t mps de manière à assurer un service efficace.

La pompe que nous avons fait réparer l'automne dernier a bien fonctionné ; j'ai

cousommé moins d'eau et de charbon et les choses ont mieux marché.

J'ajouterai que le frai était très rare au commencement de la saison, mais nous n'en avons pas moins obtenu beaucoup de succès, comme l'attestent les chiffres ci dessus.

> J'ai l'honneur d'être monsieur. Votre obéissant serviteur.

> > EDWARD DOHERTY.

8. PISCIFACTURE DE MARGAREE, NOUVELLE-ECOSSE.

MARGAREE N.-E., N.-E., 30 novembre 1904.

M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport au sujet de la piscifac-

ture de Margaree, pour l'année 1904.

Conformément à vos instructions, le 1er novembre 1903, je me suis rendu au vivier de Carleton, N.-E., pour prendre possession des œufs (750,000) assignés à cette piscifacture. J'étais de retour le 6 novembre. Si l'on tient compte de la longue distance parcourue par des nombreux transbordements qui ont eu lieu et du trajet de 35 milles qu'il a fallu faire en voiture par un chemin très raboteux, les œufs furent déposés dans les incubateurs en excellente condition. C'est grâce à la vigilante surveillance que j'ai exercée à toutes les étapes du voyage si un aussi bon résultat a été obtenu. Le rendement d'alevins promettait d'être très considérable, lorsque, le 17 novembre, une terrible crue se produisit. Pendant tout le temps que dura l'inondation, nous (mon aide et moi) avons fait le guet, car nous craignions que les tuyaux ne pussent résister à la grande tension à laquelle ils étaient soumis par suite du débordement des eaux. Lorsque l'eau se retira, nous constatâmes que les tuyaux alimentaires en terre cuite avaient été découverts, déplacés et brisés en plusieurs endroits par la violence du courant et par les arbres qui avaient été déracinés dans la forêt qui se trouve plus haut. Dans mon rapport de l'an dernier, j'ai fait une narration détaillée de cet accident. Je disais qu'au lieu de transporter les œufs aux frayères les plus rapprochées, je les avais laissés dans les incubateurs, où je renouvelais l'eau plusieurs fois le jour et la nuit, en ayant soin de tenir la température de la salle uniforme. Heureusement qu'il faisait froid dans le temps. Les œufs furent tenus en bonne condition jusqu'à ce que (environ deux semaines après) les tuyaux eussent été réparés et remis en place. L'eau fut versée dans les incubateurs d'une certaine hauteur et agitée aussi souvent que possible afin d'admettre l'air, qui est si essentielle au sain développement de l'embryon. Comme l'on s'y attendait, la mortalité a été plus forte que d'habitude; cependant, 75 pour 100 des œufs ont donné des alevins sains et vigoureux, et dans les circonstances nous avons lieu d'être satisfaits de ce résultat.

Les alevins, au nombre de 562,500, ont été lâchés dans les cours d'eau suivants:--

Distribution des alevins.

Rivière Margaree NE., con	até d'	Thy	erness		 25,000
" Rossville	66		66		 40,000
Ruisseau de la piscifacture	66		66		 50,000
Pain de Sucre	66		66.		25,000
Grand-Intervalle	66		66		 25,000
Margaree SO.	66		. 66	**	15,000
Petite rivière Chéticamp	66		4.6		119,500
Rivière du Milieu	4.6	de	Victoria		 25,000
" Baddock	66		66		 10,000
" du-Nord Sainte-Anne, 1	N. 16		66		 74,000
" du Sud, Ingonish	6.6		66		 75,000
" Clyburn "			66		 74,000
Total				0	 562,000

L'expédition des œufs destinés aux rivières de Victoria-Nord fut retardée jusqu'à ce que le sac vitellin fût presque entièrement absorbé. Ces rivières se trouvent loin de la piscifacture et ne sont pas d'un accès facile. Je me demandais si les œufs pourraient supporter un aussi long et aussi rude voyage. L'inspecteur Bertram me rencontra à Baddeck, avec le remorqueur à vapeur Iona, commandé par le capitaine Rudderham, de Sydney-Nord. Il m'accompagna jusqu'aux rivières et me rendit de précieux services. Lorsque nous atteignîmes les cours d'eau à peupler, les alevins étaient presque aussi actifs que lors de leur départ de la piscifacture. Il est vrai que nous avions eu la précaution de voyager de nuit, d'éviter tout retard en route, et d'apporter de la glace avec nous pour maintenir la température de l'eau dans les bidons aussi uniforme que possible. J'ai fait constamment usage du thermomètre. M. Frank J. D. Barnjum, président de la Compagnie d'exploitations forestières de la Rivière du Nord, et un autre monsieur, attaché à cette compagnie, nous accompagnèrent jusqu'au rivières Ingonish, et furent témoins de la distribution des alevins, chose à laquelle ils prirent un vif intérêt.

Préparations.

Pendant l'été, j'ai fait vernir le réservoir d'alimentation, les auges et les couvoirs, et, conformément aux instructions que j'avais reçues de l'inspecteur Bertram, j'ai fait construire une solide clôture autour des terrains de la piscifacture. Des travaux considérables ont aussi été exécutés dans le haut du ruisseau de la piscifacture, afin de protéger les tuyaux alimentaires contre les débordements. La semaine dernière, une très forte crue est survenue, et il me fait plaisir de dire que les tuyaux n'en ont nullement souffert.

Observations générales.

J'espère pouvoir incuber avec succès les 1,072,000 œufs que j'ai récemment apportés du vivier de Carleton. Le pont de chemin de fer près de Stellarton, N.-E., était brisé, et j'eus beaucoup de difficulté à cet endroit à empêcher que mes caisses d'œufs ne fussent rudement manutentionnées. L'on est actuellement occupé à enlever les œufs morts. L'été prochain, j'aurai un grand nombre d'alevins à distribuer dans les cours d'eau de notre île.

Demandes d'alevins.

J'ai reçu plusieurs demandes d'alevins pour des cours d'eau qui, je crains, ne conviennent pas au saumon. Le directeur d'une piscifacture qui s'intéresse vivement à son travail et donne à la pisciculture toute l'attention possible devrait, je crois, avoir ses coudées franches dans une affaire d'une aussi haute importance. Après s'être donné tant de peine et avoir dépensé tant d'argent pour produire des alevins, il serait vraiment regrettable qu'on les gaspillât. Qu'on plante les alevins de saumon dans des rivières à saumon, fort bien; mais à quoi servirait-il de les déposer dans des rivières que les saumons n'ont jamais fréquentées?

Observations au sujet de la rivière Margaree.

Nos historiens nous disent que les premiers colons ont trouvé la rivière Margaree littéralement remplie de saumons. Je suis convaincu qu'en poursuivant les opérations sur une aussi grande échelle que possible dans la piscifacture, nous réussirons à faire encore une fois de cette rivière un cours d'eau poissonneux. D'un autre côté, en faisant disparaître les rets de ses eaux de murée ou en restreignant l'usage de ces engins, en observant plus fidèlement les règlements de pêche et en les appliquant plus rigoureusement, l'on rendra ses pêcheries plus productives.

Le tout respectueusement soumis.

Votre obéissant serviteur.

9. PI CIFACTURE DE LA RIVIÈFE SAINT-JEAN, NOUVEAU-BRUNSWICK.

GRAND-FALLS (N.-B.), 24 décembre 1904.

M. le professeur Edward E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport au sujet des opérations

de cette piscifacture pour l'année courante (1904).

Je dois tout d'abord vous dire que le temps a été très froid pendant tout l'hiver et au commencement du printemps, ce qui a eu pour effet de tenir la température basse dans la piscifacture. Aussi les alevins, lors de leur éclosion, étaient-ils sains, forts et vigoureux. Lorsque la température est haute, les alevins sont exposés à éclore prématurément, et alors ils sont généralement faibles et il en meurt beaucoup,

J'ai indiqué dans mon rapport de l'an dernier le nombre d'œufs qui avaient été déposés dans les incubateurs. L'incubation s'est faite avec succès, et nous avons obtenu

un bon rendement d'alevins.

Les alevins ont été déposés, au printemps, dans les cours d'eau suivants :-

Rivière Sainte-Croix, formant division entre le comté de	
Charlotte et le Maine	192,000
Rocher Plaster, rivière Tobique, comté de Victoria	192,000
Rivière au Saumon, comté de Victoria	108,000
Etang de Beechwood, comté de Carleton	36,000
Lac Webska, comté de Victoria	24,000
Petite Rivière "	18,000
Lac Paterson "	12,000
Lac privé (George Murphy), comté de Victoria	12,000
Rivière Saint-Jean "	250,000
Ruisseau du Rapide-des-Femmes, près de la piscifacture	65,000
Distribution totale	909,000

Il me fait plaisir de vous dire que la plantation des alevins s'est faite avec presque pas de pertes. Aussitôt la distribution finie, nous avons nettoyé et réparé la piscifacture, nous avons verni les couvoirs, les auges, le réservoir principal, etc., de manière que

tout soit prêt pour les opérations de la saison prochaine.

Il a fallu faire des reparations, cet automne, au réservoir principal, qui fuyait, et au tuyau de trop-plein qui passe sous la piscifacture. Le 19 octobre, j'envoyai 7 caisses à œufs vides avec environ 380 couvoirs, sous les soins de M. I. F. Belyea, et je payai les frais de transport d'avance afin qu'il n'y eût aucun retard lorsque nous aurions besoin de frai. Le 31, mon aide se rendit à Saint-Jean, suivant le télégramme de M. Mowat, pour se faire remettre notre part de frai. Je reçus 7 caisses, contenant environ 960,000 œufs. Ces œufs arrivèrent à la piscifacture en bon état, et ils paraissent être en excellente condition à l'heure qu'il est, mais je ne saurais dire comment ils supporteront le long hiver. Il y a tout lieu de croire que la plupart d'entre eux écloront le printemps prochain, s'il ne survient aucun accident.

Réparations.

Des réparations considérables ont été faites, cet automne, au barrage principal, qui faisait eau en plusieurs endroits. Ce barrage se trouve sur une chaîne de rochers, à la tête des chutes, et par conséquent les pieux n'ont pu être enfoncés à une grande profondeur. Le fort remous qui existe en cet endroit emporte l'argile et le gravier qui ont été déposés au pied du barrage.

On a aussi réparé le réservoir principal de la salle d'incubation, qui fuyait considérablement. Ce réservoir est très vieux. Je recommanderais qu'il soit revêtu de zinc à l'intérieur, l'été prochain, lorsque les alevins seront tous sortis; de cette façon l'on boucherait les fuites, pour quelque temps du moins. Enfin, l'on a étanché avec du zinc le conduit de trop-plein, qui laissait échapper l'eau, surtout près du pied de la vanne.

Des gens dignes de foi m'ont dit que les saumons étaient très abondants dans la rivière Saint-Jean l'été dernier, de sorte que les braconniers ont pu s'en donner à cœur joie, car les pêcheries ne sont pas suffisamment protégées, du moins dans ce comté.

Le tout respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

CHAS. McCLUSKY, SR,

Directeur.

10. PISCIFACTURE DE MIRAMICHI, N.-B.

M. le professur E. E. Prince, Commissaire général des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport au sujet des opérations

de la piscifacture de Miramichi pour l'année 1904.

Dans mon dernier rapport annuel, je disais que le nombre d'œufs que renfermait cette piscifacture, à l'automne de 1908, était de 1,780,000, dont 1,630,000 avaient été extraits de saumons indigènes de la Miramichi et 250,000 provenaient du vivier de Carleton.

Vers le 1er mai, juste avant leur éclosion, 200,000 œufs de saumon de la Miramichi furent expédiés à la piscifactue de Ristigouche. Si l'on déduit du chiffre susmentionné ces 200,000 œufs et 80,000 œufs morts ou gâtés qui furent enlevés des auges durant l'incubation, l'on verra que le nombre d'alevins à distribuer se chiffrait par 1,500,000. Ces alevins furent plantés en splendide condition, sous ma surveillance personnelle ou sous celle du sous-directeur, dans les cours d'eau suivants :

Bras nord-ouest de	la rivière Miram	ichi		alevins de s de la rivière	
66	46		. 250,000	alevins de sa	aumon
				de la rivière	Miramichi.
Bras sud-ouest de la	Grande rivière	Miramich:	i.250,000	66	
Bras sud-ouest de la				66	
Rivière Sevogle			,	66	
Rivière Renous				66	
Millstream				66	
Rivière Tabusintac				46	
Lac Plaisance, com				66	
Ruisseau de Stuart				"	•
Total			1.500.000		

Plusieurs demandes d'alevins pour d'autres cours d'eau ont été faites trop tard pour

qu'on pût y faire droit.

La plantation d'alevins dans le lac Plaisance donne déjà de bons résultats. Ceux à qui ce lac appartient m'ont dit qu'ils y avaient fait une bonne pêche. Il est très intéressant d'observer le développement de ces saumons d'eau douce. L'année dernière, ils avaient en moyenne 4 pouces de longueur. Cette année ils ont environ 12 pouces, et l'on en a capturé qui avaient 13 et 14 pouces. Ils étaient très abondants, ce qui montre qu'un grand nombre parmi les 25,000 alevins plantés là il y a quelques années ont dû atteindre cette taille.

Améliorations.

L'on avait beaucoup de difficulté par le passé à empêcher que les alevins ne fussent trop serrés les uns contre les autres dans les incubateurs pendant les mois de juin et de juillet, et ce n'est qu'en apportant beaucoup de soin et d'attention que l'on a réussi à

éviter toute perte de ce chef.

L'on crut donc devoir chercher quelque moyen de remédier à cela. Deux systèmes furent proposés: (1) construire des réservoirs en dehors de la piscifacture; (2) placer dans les auges des couvoirs profonds avec un nombre limité d'alevins dans chacun. Ce dernier système fut adopté, et l'on s'en trouve très bien. Deux cents de ces couvoirs furent achetés et employés pendant la dernière saison. L'on ne saurait désirer rien de mieux, et avec 200 de plus la capacité de la piscifacture sera considérablement augmentée.

Dans le cours de l'été, des améliorations importantes ont été effectuées. Les barrages de l'étang d'alimentation et du vivier ont été réparés. Comme d'habitude, le vivier a été dragué, les couvoirs et les auges ont été vernis, les pontons servant à transporter les saumons reproducteurs ont été réparés, et d'autres travaux ont été faits. L'intérieur de la piscifacture a reçu une fraîche couche de peinture, et les clôtures construites l'année dernière ont aussi été peinturées. La piscifacture et les appareils sont maintenant en bon état, et les bâtiments et les terrains sont améliorés tous les ans.

Capture des poissons reproducteurs et récolte des œufs.

La méthode que l'on suit pour se procurer des œufs pour cette piscifacture est fortement désapprouvée par les principaux pêcheurs à rets et à la ligne, et afin de faire disparaître cette cause de plainte l'on devrait s'arranger pour faire la récolte des œufs pendant les mois de juin et juillet. Cette question devrait recevoir l'attention immédiate du ministère, et des mesures devraient être prises pour que les poissons reproducteurs soient capturés, l'année prochaine, au commencement de la saison. Un emplacement pour un vivier et un poste de pêche devraient être choisis dans le cours de cet hiver, afin qu'à l'avenir le frai puisse être récolté à l'époque où les premiers bancs de saumons entreront dans la rivière.

Des mesures ont été prises dans ce sens cette année, vers le 1^{er} septembre. Les rets furent tendus le 14 septembre, et la pêche s'est poursuivie jusqu'au 25 obtobre. Les poissons n'étaient pas aussi abondants dans les étangs que la dernière saison, par suite de plusieurs crues qui se produisirent pendant que les rets étaient en opération et qui permirent aux poissons de gagner le haut de la rivière et de se mettre hors de notre atteinte. Les saumons étaient beaucoup plus gros que ceux que l'on prend généralement dans cette rivière, et ils étaient en excellente condition. L'on en a capturé en tout 226 (156 femelles et 70 mâles). L'on a récolté et déposé dans la piscifacture 1,470,000 œufs. Ces œufs sont en très bonne condition. Nous nous attendons à avoir un rendement considérable d'alevins.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

11. PISCIFACTURE DE RISTIGOUCHE.

FLAT-LANDS, PRÈS DE CAMPBELLTON, 3 décembre 1904.

M. le professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport au sujet des opérations

de cette piscifacture pour l'année 1904.

Comme je le disais dans mon rapport précédent, 2,500,000 œufs furent déposés dans la piscifacture au cours de l'automne de 1903. A ceia il faut ajouter 250,000 œufs que l'on nous expédia au mois de mars de la piscifacture de Miramichi, et 35,000 œufs de truite saumonée que l'on nous envoya de la piscifacture d'Ottawa, au mois d'avril. L'incubation de ce grand nombre d'œufs et la distribution des alevins qu'ils produisirent se sont faites avec grand succès, les pertes ayant été au-dessous de 10 pour 100. Les œufs embryonnaires, les alevins et les digitales furent plantés dans les cours d'eau suivants:—

Expédiés à Terre-Neuve (œufs embryonnaires)	$\begin{array}{c} 50,000\\ 1,425,000\\ 400,000\\ 450,000\\ 60,000\\ 35,000\\ 30,000\\ \hline \\ 75,000\\ \hline \\ 2,525,000\\ \end{array}$
Distribution des truites saumonées.	
Lac de la Grande-Fourche, rivière du Loup	10,000 10,000 10,000 2,000
Grand total	2,575,000

En sus de ces alevins, 50,000 digitales, âgées de 6 mois, qui avaient été détenues pendant l'été dans le vivier et le réservoir, furent expédiées à Sydney, Cap-Breton, le 12 octobre, et déposées dans la rivière et les lacs de cette localité en très bonne condition. Un grand nombre d'alevins ont dû être transportés à de grandes distances par chemin de fer, ce qui offre beaucoup de risques, surtout quand le temps est chaud, alors qu'il faut se servir largement de glace afin de fournir de l'oxygène aux jeunes poissons et de tenir la température uniforme. Si l'on mettait à notre disposition un wagon pourvu de réservoir d'eau courante, nous ne serions pas obligés d'apporter de la glace, les risques de pertes seraient diminués, et les alevins se conserveraient dans un état sain.

Poste de pêche de Tête-de-Marée (Tide Head).

Comme l'année dernière, deux rets (dont l'un appartenait au ministère et l'autre à M. G. W. McBeath) ont été employés pour pêcher des poissons reproducteurs à cet endroit. Ces rets furent tendus le le juin et capturèrent 200 belles pièces, qui furent sorties du vivier le 20 octobre. La récolte des œufs commença à cette date-là et se continua jusque dans la première semaine de novembre; W. A. Mowat, le gardien, dirigea les opérations pendant mon absence à Saint-Jean, et recueillit 1,500,000 œufs. Outre cela, j'apportai du vivier de Carleton 1,256,000 œufs, qui seront probablement distribués entre les piscifactures de l'Ile du Prince-Edouard, d'Ottawa et de Magog.

Vivier d'eau salée pour la piscifacture de Ristigouche.

Un rapport vous a déjà été transmis au sujet de ce vivier, qui nous permettra d'obtenir des œufs de saumons indigènes à la rivière et dont le besoin se fait vivement sentir. J'aime à croire que l'on va s'occuper immédiatement de la chose.

Améliorations et réparations.

La piscifacture a été pourvue de 360 couvoirs en zinc. Ces couvoirs, bien que n'étant pas à proprement parler une invention nouvelle, sont d'un type perfectionné et ne laissent rien à désirer. Ils ont 20 pouces de longueur et 5 pouces de profondeur ; ils sont faits entièrement de zinc perforé et peuvent durer des siècles. En les mouvant de haut en bas, on nettoie les œufs ; pas besoin par conséquent de lavage. Ils émergent au-dessus de l'a surface de l'eau dans les auges, et lorsque les alevins brisent leur coquille—moment très critique—ils ne peuvent s'échapper du couvoir pour aller s'entasser et quelquefois étouffer dans les auges. Le mouvement des jeunes poissons, aidé par le courant, entraîne le sédiment et toutes les matières gâtées à travers les interstices du couvoir.

Les murs de la piscifacture ont été doublés, revêtus de papier et lambrissés afin que la salle d'incubation soit plus chaude, et on les a aussi peinturés. Les couvoirs, les auges, etc., ont été vernis.

Vivier de la piscifacture.

On a placé le nombre ordinaire d'alevins dans le vivier et les réservoirs le 1^{cr} juillet, et on leur a donné de la nourriture plusieurs fois par jour pendant l'été. L'on a un peu de difficulté à trouver de la pâture qui convienne aux alevins ; on leur donne généralement du foie, mais il est difficile de le pulvériser et de le broyer assez fin pour qu'il ne leur fasse pas de tort. L'année prochaine, je les nourrirai avec des œufs de hareng et d'éperlan ; cette pâture sera plus naturelle et plus nutritive, tout en étant exempte de fibres. De grandes quantités d'œufs de hareng et d'éperlan peuvent être recueillies en mai à peu de frais et conservées par la congélation. Un certain nombre de digitales passeront l'hiver dans le vivier extérieur, que l'on a couvert de madriers et de fascines afin de les protéger contre la gelée. Je suis convaincu que plusieurs saumoneaux pourront être gardés ici jusqu'à ce qu'ils aient atteint l'âge de 2 ou 3 ans, alors qu'ils seront lâchés après avoir été marqués.

Vivier de Carleton.

Conformément aux instructions que j'avais reçues, je suis parti de Campbellton le 25 octobre pour aller surveiller les opérations au vivier de Carleton, à Saint-Jean. A mon arrivée là, j'ordonnai qu'on se mit immédiatement à l'œuvre. Les poissons étaient en excellente condition, et en les examinant avec soin l'on constata qu'environ les deux tiers seulement étaient mûrs. Ceux qui n'étaient pas tout à fait parvenus à maturité furent placés dans des cages séparées, dans l'eau salée, et ce furent les derniers sur lesquels l'on opéra. Les opérations se continuèrent tous les jours, du 26 octobre au 9 novembre. Tous les saumons (à peu près 1,000) que renfermait l'étang furent dépouillés de leur frai, et les œufs ainsi récoltés furent expédiés aux diverses piscifactures, comme suit:—

Gaspé, P.Q	. 1,152,000
Margaree, CB	. 1,025,000
Bedford, NE	. 960,000
Grand-Falls, NB	. 1,000,000
Ristigouche, NB.	. 1,256,000
Grand total	. 5,393,000

Je ne connais pas d'endroits offrant tant de facilités pour obtenir des saumons reproducteurs et les conserver que le port de Saint-Jean et l'étang de Carleton. Et avec les poissons qui viennent de là l'on peut toujours compter que les œufs seront robustes et les alevins sains et vigoureux.

Observations générales.

La pêche du saumon, dans la baie des Chaleurs, a été un peu au-dessous de la moyenne, cette année. Le temps a été très chaud et très sec pendant les mois de juin et juillet, et la température de l'eau a beaucoup monté. De bonnes prises, cependant, ont été faites par les pêcheurs à la ligne sur la Ristigouche et ses tributaires. L'on m'a dit qu'un petit groupe de sportsmen avaient capturé 100 saumons. Un pêcheur en prit huit par jour pendant une semaine. Un autre en captura 50 sur la rivière Upsalquitch en un court espace de temps. Le poisson abonde dans les rivières en juillet et en août, mais par suite du nombre toujours croissant de gens qui font la pêche au ets et à la ligne et du braconnage qui se poursuit sur une échelle de plus en plus grande, il est probable que les eaux finiront par s'épuiser, à moins que la capacité de la piscifacture ne soit augmentée ou que d'autres mesures ne soient prises pour empêcher la ruine des pêcheries de saumon, et à ce propos je citerai l'extrait suivant de mon rapport de 1897:

"La pêche se fait sur une si grande échelle qu'il y a lieu de craindre pour l'avenir. Il arrive souvent que l'on rencontre 75 pêch-urs à la ligne dispersés sur la Ristigouche et ses tributaires—chacun d'eux bien décidé à prendre 8 poissons par jour—limite fixée par le club; ces opérations se poursuivent même jusque dans les eaux de tête des

rivières.

"Des rets sont tendus sur un parcours de 200 milles le long de la côte. Aujour-d'hui c'est à la pointe Verte, en dehors de l'embouchure de la baie des Chaleurs, que l'on prend généralement plus de saumons de la Ristigouche. Il y a quelques années on ne voyait pas un seul rets dans ces parages. En outre, lorsque, comme l'année dernière, il y a beaucoup de bancs de glace, les chenaux naturels des rivières ainsi que les frayères sont bouleversés, et des millions de poissons d'un an ou de deux ans sont écrasée. Enfin, la chose a été clairement démontrée—certains poissons et même les phoques pourchassent les bancs de saumons, et les forcent de modifier leur route. Cette année les phoques ont suivi les saumons jusqu'à une distance de quarante milles en remontant la rivière, et très tard, l'été dernier, on les voyait tuer des saumons dans les étangs. Doit-on s'étonner après cela que la pêche manque de temps à autre.

"Et maintenant que la pêche à la ligne se fait sur une si grande échelle et que la valeur commerciale du saumon a atteint un si haut chiffre, il faut de toute nécessité

prendre des mesures énergiques pour empêcher que les pêcheries ne s'épuisent."

Je ferai remarquer qu'aucun effort n'a été fait pour sauver nos pêcheries de la destruction; c'est plutôt le contraire qui a eu lieu. En effet, le nombre de rets tendus dans l'estuaire et sur la côte a été constamment en augment int depuis 1897, et le règlement qui défend de faire la pêche le dimanche n'est pas aussi fidèlement observé que dans ce temps-là. Les pêcheurs à la ligne se font de plus en plus nombreux, et il se fait plus de braconnage que par le passé, comme l'atteste l'entrefilet de journal que voici :—

"Condamné pour braconnage."

"Campbellton, N.-B., 18 novembre 1904.—Il s'est fait beaucoup de braconnage sur la rivière Ristigouche dans ces derniers temps. Le garde-pêche en chef de l'Association Ripuaire, Max. Mawatt, a récemment arrêté quatre individus, Cameron Adams, Andrew Dobson, W. M. Firth et Jno. Robinson, parce qu'ils avaient pêché le saumon illégalement. Adams avait été condamné, il y a quelque temps, à une amende de \$75 pour une offense semblable, mais l'exécution de la sentence avait été suspendue. Or, il a dû payer cette amende, et une autre amende de \$75 lui a été imposée. Les autres ont été condamnés à une amende de \$50 chacun, avec les frais, qui s'élèvent à environ \$100."

Par suite du développement qu'ont pris les exploitations forestières sur la Ristigouche et du grand nombre de bateaux de tout genre qui circulent sur les rivières et remontent jusque près de leurs sources, il est facile de braconner dans les étangs aux mois de juillet et d'aût, lorsque les saumons se rassemblent en grand nombre, d'autant plus que l'Association Ripuaire et les gouvernements intéressés n'ont pris aucunes mesures pour parer à cet état de choses. Il n'y a pas assez de gardes pêche sur les rivières pour les surveiller efficacement. En 1903, le gouvernement provincial n'avait pas un seul garde-pêche sur la rivière Kedgewick ; une étendue de 40 milles de cette rivière, où se rencontrent le plus grand nombre de reproducteurs, a été laissée à la merci des braconniers, qui massacrèrent les saumons par centaines, se servant même de dynamite pour les détruire. Cette année, l'on a attendu trop tard pour nommer les gardespêche qui devaient surveiller la rivière Kedgewick, et il n'y en avait pas un seul sur la rivière Patapédia. Dans les circonstances, je prétends qu'il n'y a pas assez d'une piscifacture pour repeupler les pêcheries. La protection des eaux et la propagation artificielle doivent marcher de front si l'on veut que ces rivières conservent leur renommée. Si les trois gouvernements intéressés dans les pêcheries (ceux d'Ottawa, de Québec et du Nouveau-Brunswick) s'entendaient ensemble pour nommer une commission qui serait chargée de dresser des règlements de pêche plus efficaces, et aussi pour faire surveiller les cours d'eau nécessaires), il n'y a pas de doute que d'excellents résultats s'ensuivraient. Malheureusement, cet automne, les rivières se sont mises à déborder juste au moment où les saumons étaient à frayer, et les poissons furent entraînés par les hautes eaux et le violent courant dans les ruisseaux et les étangs et jusque sur les grèves et les îles, où ils durent déposer leurs œufs. Un mois après, lorsque l'eau se fût retirée, des milliers de ces 1 ts furent laissés à sec ; les deux tiers des œufs pondus naturellement périront, cette année, et il faudra compter presque entièrement sur la piscifacture pour le rempoissonnement des rivières en 1905.

J'aime à croire que le rapport ci-dessus recevra votre approbation.

Votre obéissant serviteur,

ALEXANDER MOWAT,

Directeur.

12. HOMARDEFIE DE SHEMOGUE.

CAP-BALD, N.-B., 1er décembre 1904.

M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon second rapport annuel au sujet de la homarderie de Shemogue.

Les tuyaux et les appareils nécessaires furent mis en place, et le 26 mai nous étions

prêts à commencer les opérations.

Après que la longueur ordinaire de tuyaux eût été posée, nous constatâmes qu'une barre de sable s'était formée pendant l'hiver. Afin d'atteindre la profondeur d'eau voulue, nous fûmes obligés d'ajouter 72 pieds de tuyau, ce qui entrave beaucoup le fonctionnement de notre petite chaudière.

Les œufs ont été récoltés en bonne condition, et comme les appareils fonctionnaient très bien, nous n'avons eu aucune difficulté à les incuber. Cinquante-deux millions d'alevins de homard sont éclos, tous sains et vigoureux. Nous les avons plantés à

environ 5 milles du rivage, sur une distance de 25 milles.

Les fabricants de conserves et les pêcheurs nous ont fourni une grande quantité d'œufs. J'ajouterai qu'ils ont tous été très satisfaits du résultat de nos opérations.

Conformément à ces instructions, j'ai fait peinturer les tuyaux, les appareils et les réservoirs, et je les ai fait ensuite remiser pour l'hiver.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

NAP. S. LEBLANC, Directeur.

13. PISCIFACTURE DE GASPÉ.

Gaspé, 8 décembre 1904.

M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel au sujet des opé-

rations de la piscifacture de Gaspé pour l'année courante.

Comme je le disais dans mon rapport du 6 décembre 1903, il y avait dans les auges environ 1,700,000 œufs, tous en bonne condition. Ces œufs sont éclos avec succès, avec très peu de pertes, et les alevins furent plantés dans les rivières suivantes:—

Grand e	eRivière	50,000
Rivière	Saint-Jean (Douglastown)	490,000
	York	
	Dartmouth	
`		
	Total	1 520 000

Les alevins destinés à la Grande Rivière furent transportés à bord du steamer Admiral et tous sont arrivés sains et saufs à leur destination.

A cause de l'extrême abaissement des eaux dans les rivières, l'été dernier, je n'ai pu me rendre jusqu'aux chutes de la rivière Dartmouth, et, comme en 1903, j'ai dû planter encore les alevins dans le bas de la rivière.

Après que les alevins eurent été distribués, j'ai fait nettoyer, peinturer et vernir les couvoirs, les auges, etc., pour la saison prochaine. J'ai aussi mis le barrage à sec et

je l'ai fait curer. Mais je regrette de dire que l'eau passe à travers les roches du côté ouest, sur une distance d'environ 30 pieds. Par suite du temps sec que nous avons eu l'automne dernier, l'eau est très rare dans les environs, bien que nous n'en ayons pas

manqué jusqu'ici.

Conformément à vos instructions, je me suis rendu, le 29 octobre, au vivier de Carleton (Saint-Jean, N.-B.) pour me faire remettre ma quote-part d'œufs. Je suis revenu le 4 novembre, avec 9 caisses contenant environ 1,250,000 œufs, que j'ai fait placer immédiatement dans les incubateurs, un très petit nombre seulement étant morts pendant le voyage.

Comme il y avait peu de poissons reproducteurs dans l'étang, je n'ai pu obtenir autant d'œufs que l'année dernière, mais si tout va bien j'aurai un grand nombre d'alevins

à distribuer l'été prochain.

En parcourant le rapport (pour 1903) de M. Alex. Mowat, le directeur de la piscifacture de Flat-Lands, ou Ristigouche, j'ai remarqué qu'il recommande que les bidons soient recouverts lors de la distribution des alevins. Je crois que cela est très nécessaire lorsqu'on remonte des rivières comme celles de cette région-ci, où il y a peu ou point de vent et où pendant plusieurs jours il y a un soleil brûlant qui nécessite le renouvellement de l'eau si souvent que tout retard fait que les alevins se trouvent à séjourner longtemps dans les bidons. Si tout va bien j'adopterai ce système l'année prochaine.

J'ai été désappointé de voir qu'un vivier n'avait pas été construit près de notre piscifacture, l'été dernier, afin de nous permettre de peupler nos rivières avec nos propres poissons. Il n'y a pas de doute que le saumon de Gaspé est supérieur à celui de

Saint-Jean, N.-B., sinon en qualité, du moins sous le rapport de la taille.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur, R. LINDSAY,

Directeur.

14. PISCIFACTURE DE TADOUSSAC, P.Q.

Tadoussac, 28 novembre 1904.

M. le professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsienr,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel au sujet des opé-

rations de la piscifacture de Tadoussac pour l'année courante (1904.)

Sur les 3,300,000 œufs extraits des saumons reproducteurs que nous avions gardés dans notre vivier jusqu'au mois de novembre 1903, 400,000 furent empaquetés dans de la mousse et expédiés à la piscifacture de Roberval (Lac-Saint-Jean), qui appartient à M. H. J. Beemer, et le reste furent incubés ici. Au mois de juin 1904, 2,615,000 alevins de saumon ont été plantés dans les rivières et lacs suivants:—

Rivière C	hisholm	500,000
" S	ainte-Marguerite	300,000
" B	Baude	300,000
" A	Mars	300,000
" S	aint-Jean	700,000
Petite riv	ière Saguenay	200,000
Rivière M	Iurray	200,900
" I	Ou Gouffre	100,000
" J	acques-Cartier	100,000
" N	Toire	100,000
Lacs Tho	mas	300,000
	-Hubert	5,000
Lac de la	piscifacture	10,000
	Total	2.615.000
		_,010,000

Après que les alevins eurent été distribués, la salle d'incubation fut lavée d'un bout à l'autre, et les incubateurs furent étanchés et peinturés. La salle d'incubation est maintenant en parfait état. Elle est alimentée par le lac sur lequel se trouve la piscifacture et par l'eau de l'aqueduc de Tadoussac, au moyen d'un tube de 2 pouces. Comme le lac est très haut, cet automne, et que nous avons l'aqueduc du village de Tadoussac comme source d'approvisionnement additionnel, il n'y a aucun danger que nous man-

quions d'eau cet hiver.

Comme d'habitude nous avons tendu nos rets au mois de mai pour la capture de saumons reproducteurs, mais la saison a été mauvaise. Les premiers saumons n'ayant fait leur apparition que très tard et en petit nombre, nous n'avons réussi qu'à prendre 389 reproducteurs sur nos deux pêcheries (248 femelles, dont plusieurs de petite taille, et 141 mâles). Notre récolte d'œufs de saumon s'est chiffrée par 2,170,000. Sur ce nombre 200,000 ont été empaquetés dans de la mousse et expédiés à Chicoutimi lors du dernier voyage du bateau de la Compagnie du Richelieu, et là remis par mon fils, à la gare du chemin de fer du Lac-Saint-Jean, entre les mains de M. T. L. Marcoux, le directeur de la piscifacture de Roberval.

La diminution dans le nombre des saumons reproducteurs, cette année, est due en grande partie en l'absence de vents d'est (sauf deux jours) pendant le temps de la pêche. Par les vents d'ouest, les saumons qui remontent le fleuve suivent le fort courant qui vient de la rivière Saguenay et se tiennent loin du rivage, échappent ainsi à nos filets. Cette année nous avons trouvé dans nos rets un nombre extraordinaire de saumons de petite taille; la plupart passèrent à travers les mailles pendant que les hommes seinaient;

les reproducteurs, et les plus gros furent lâchés en dehors de la pêcherie.

Le petit bâtiment où l'on récoltait les œufs, qui avait été détruit per le feu l'automne dernier, a été reconstruit au mois d'octobre, ainsi que les grands réservoirs de bois qui se trouvaient près de ce bâtiment et où l'on gardait les poissons reproducteurs avant et pendant le frai. J'ai remarqué que les œufs des saumons qui sont tenus plusieurs jours dans les réservoirs, en eau douce, sont généralement meilleurs que ceux des saumons dont on extrait le frai immédiatement après qu'ils sont sortis du vivier. Une autre bonne raison pour placer nos reproducteurs dans les réservoirs aussitôt que possible, c'est que quelques-unes des femelles commencent à frayer dans le vivier, comme on l'a constaté cet automne, et plusieurs œufs sont ainsi perdus. Je me propose de faire construire, l'automne prochain, deux autres grands réservoirs en bois sui le ruisseau qui se trouve en amont du bâtiment où se fait la récolte des œufs, de manière que tous nos saumons reproducteurs puissent être retirés du vivier quelque temps avant la fraie. Cet automne, il a fait très froid, et nous avons eu beaucoup de difficulté, à cause de la glace, à seiner les reproducteurs. Les réparations que j'ai été autorisé à faire au second barrage du lac de la piscifacture seront effectuées au mois d'août, époque où le lac est généralement bas. En exhaussant le second barrage de 5 ou 6 pieds, le premier barrage se trouvera constamment couvert d'eau, et l'eau dans tout le lac sera toujours haute. Je verrai à ce que les madriers et les autres pièces de bois soient transportés sur les lieux à temps pour que les travaux puissent être commencés l'été prochain. En portant le second barrage à une plus grande hauteur, la difficulté que l'on a eue l'hiver dernier à se procurer de l'eau pour la piscifacture ne se présentera plus. L'aqueduc au village de Tadoussac nous fournit maintenant un approvisionnement additionnel d'eau, Comme le lac qui approvisionne l'aqueduc du village est alimenté par plusieurs sources et que son eau est remarquablement froide, nous pourrons tenir la température plus basse de plusieurs degrés lors de la distribution des alevins à la fin de juin, alors que l'eau du lac de notre piscifacture est parfois très chaude. Nous avons besoin pour la prochaine saison d'un bon chalan pour remorquer les allèges sur lesquels l'on met les saumons en temps calme. Celui que nous avons actuellement est délabré. Notre long voilier fait le service par les temps venteux ou orageux.

En hiver, par les jours orageux—et ils sont nombreux—le bâtiment s'ébranle et craque terriblement. Nous avons 3 poêles, et il n'en fait pas moins froid. Je crains toujours qu'un incendie n'éclate. Le vent du nord-ouest souffle avec tant de violence et le bâtiment est tellement secoué que les poêles se déplacent quelquefois, de sorte qu'un incendie est toujours à craindre en dépit de toutes les précautions que nous prenons. Je crois que le ministère ferait bien d'engager un gardien de nuit, surtout pour les mois de décembre, janvier, février et mars. J'aime à croire que vous donnerez votre attention

à cette partie de mon rapport. Je dois ajouter que le barrage du vivier est encore dans le même état, malgré les réparations qui y ont été faites. A marée basse, une grande partie de l'eau s'échappe du vivier par les trous qu'il y a dans le barrage. L'extrémité nord du vivier est plus profonde que la partie qui se trouve près du barrage, de sorte que nous avons suffisamment d'eau pour nos saumons reproducteurs. L'on aurait dû réparer le barrage, non pas à l'intérieur, comme l'a fait le ministère des Travaux Publics, mais à l'extérieur, vu que la pression de l'eau, avec la marée montante, s'exerce en dehors.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur, L. N. CATELLIER.

15. PISCIFACTURE DE NEWCASTLE, ONTAR O.

M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pê heries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter ci-inclus un rapport concernant le travail fait à cet établissement pendant l'année écoulée.

Le tableau suivant indique les cours d'eau où les alevins ont été déposés le printemps dernier, et le nombre mis à l'eau à chaque endroit:—

Truite saumonée.

Lac Ontario, Hamilton	50,000
" Toronto	50,000
" Cobourg	50,000
Baie de Quinté, Belleville.	50,000
Lac Ontario, Consecon	50,000
Baie de Quinté, Picton	50,000
Lac Ontario, Whitby	50,000
"Kingston	50,000
Bancs de Sable, Picton	50,000
Baie Georgienne, Collingwood	50,000
" Meaford	100,000
" Wiarton	100.000
Lac Huron, Goderich	100,000
Simcoe, Carrie	25,000
" Couchiching	25,000
Lacs sur le parcours du chemin de fer de la Baie-de-Quinté,	
Napanee	50,000
Lac Charleston	50,000
Westport	25,000
Portland	35,000
Lacs de la montagne Glen ra	25,000
Lac de 4-milles, rivière Brûlée	25,000
Lac Myers, Brampton	25,000
Lac Fagle et baie Verte	50,000
Lac Erié, sources des Cèdres	50,000
Lacs Wilberforce	50,000
" St-Ola	50,000
Lac Ontario, Newcastle	150,000
Total	1,475,000

J'ai l'honneur de vous faire part que les alevins déposés dans les différents cours d'eau étaient tous vigoureux.

Conformément à vos instructions, je me suis rendu à Wiarton, le 3 octobre, avec nos aides ordinaires, afin de me procurer des œufs de truite saumonée pour cette pisci-

facture et les autres établissements semblables.

Malgré les difficultés rencontrées à cause des grands vents qui ont sévi tous les jours pendant le mois d'octobre, nous avons réussi, vers le 29, après de longs ennuis et délais, à tendre nos deux filets. Nous avons souvent fait voile pour nos endroits de pêche, situés à neuf milles de Wiarton, mais les bourrasques de l'est et du nord-est nous forcèrent de revenir à terre. J'ai l'honneur de vous faire rapport, cependant, que nous n'avons éprouvé aucune difficulté, au cours du mois de novembre, à nous procurer tous les œufs dont nous avions besoin pour nos piscifactures. Le 16 novembre, j'ai remis à M. Stanford Walker, de la piscifacture d'Ottawa, 1,000,000 d'œufs, en même temps que 600,000 pour celle du Mont-Tremblant. Le 25 du même mois, j'en ai remis 800,000 à l'établissement de Magog, de sorte qu'il en reste ici, dans nos auges, 2,500,000, tous apparemment en très bon état.

Notre matériel de Wiarton est en bon ordre, excepté le bateau à frai, qui devra

être radoubé de nouveau l'été prochain.

Nous avons tout fait peinturer la piscifacture pendant l'été, ce qui en a tellement rehaussé l'apparence que les passants s'arrêtent pour la regarder. Nous avons construit un vivier à achigan à côté de la piscifacture, et nous y avons élevé de 400 à 500 achigans, que nous avons transportés à Ottawa, d'où ils ont été distribués dans les eaux indiquées. Nous avons aussi élevé environ 2,000 truites saumonées, dont plusieurs ont été envoyées à l'exposition de Toronto où elles ont excité beaucoup de curiosité. Nous conservons actuellement dans notre réservoir d'eau de source environ 800 petites truites saumonées, vieilles de neuf mois, vigoureuses et profitant à merveille. Nous les nourrissons tous les jours, et nous espérons pouvoir les garder jusqu'au printemps sans trop de perte. Somme toute, les opérations de l'année ont été satisfaisantes, et il y a tout lieu d'espérer que cette prospérité se continuera pendant l'hiver de 1904 et le printemps de 1905.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

WM. ARMSTRONG,

Directeur.

16. PISCIFACTURE DE SANDWICH, ONTARIO.

Sandwich, 13 décembre 1904.

A M. le prof. E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de transmettre, selon vos instructions le rapport annuel du travail accomplis à la piscifacture sous ma direction.

D'après le rapport de l'année dernière, il y avait ici 67,000,000 d'œufs de poisson

blanc qui ont donné 51,000,000 alevins distribués de la manière suivante :-

Alevins.

Point-Edward, lac Huron	3,000.000
Belle-Isle, rivière Détroit	2,000,000
Ile Fighting, rivière Détroit	4,000,000
Baie en aval de l'île Fighting	3,000,006
Ile Stoney, rivière Détroit	2,000,000
Ile du Bois-Blanc, rivière Détroit	7,300,000
Lac en aval de l'île du Bois-Blanc	4,000,000
Baie aux Pigeons, lac Erié	2,000,000
Barr-Point, lac Erié	2,000,000
Colchester, lac Erié	2,000,000
Kingsville, lac Erié	1,000,000
Leamington, lac Erié	1,000,000
Rondeau, lac Erié	1,000,000
Port-Stanley, lac Erié	1,000,000
Hamilton, lac Ontario	1,000,000
Niagara, lae Ontario	1,000,000
Toronto, lac Ontario	1,000,000
Dans la rivière près de la piscifacture	12,000,000
Total	51,000,000

Cueillette des œuts de doré.

Après avoir disposé de tous les œufs de poisson blanc qu'il y avait à la piscifacture, nous fîmes aussitôt des préparatifs pour recevoir les œufs de dorés que l'on cueillait dans les rets à enclos du lac Huron et dans le bassin d'Hitchcock, à Point-Edward. Nous pûmes nous en procurer 45,000,000.

L'éclosion de ces œufs nous donna 24,000,000 de jeunes dorés, qui furent déposés dans les eaux suivantes:—

Lac Rond et rivière du Nord, Peterborough	500,000
Lac Bowley, Almonte, Ont	500,000
Lac d'Argent, Maberly, Ont.	500,000
Rivière Mississipi, à Snedden, Ont	500,000
Lac à la Truite, lac Noir, Québec	500,000
En haut de Point-Edward, lac Huron	5,000,000
Rivière Thames, London	2,000,000
Rivière Détroit	16,000,000
Total	24,000,000

Cet automne nous avons cueilli et déposé à la piscifacture 100,000,000 œufs de poisson blanc, et j'ai la satisfaction de pouvoir dire qu'ils sont en excellent état et que j'en attends un fort rendement le printemps prochain.

Rendement de la pêche.

La pêche a été meilleure que l'année dernière dans la rivière Détroit et les lacs voisins, et j'ai le plaisir d'annoncer qu'en conséquence nous avons pu remplir nos bocaux d'œufs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

WM PARKER,

Directeur.

17. PISCIFACTURE D'OTTAWA.

Ottawa, 19 décembre 1904.

A M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel concernant le

travail accompli à la piscifacture d'Ottawa pendant l'exercice 1903-1904.

Le 10 novembre 1903, nous avons reçu de Wiarton 1,000,000 œufs de truite saumonée, expédiés par M. Wm Armstrong. Les œufs étaient en bon état en arrivant, et les pertes ont été minimes pendant l'incubation. Nous avons aussi reçu à la même date environ 75,000 œufs de truite "arc-en-ciel" (ombre) dont l'éclosion fut également heureuse et les alevins étaient vigoureux lors de l'éclosion; ils furent déposés dans les eaux mentionnés ci-après en mai et au commencement de juin.

La distribution des œufs fut faite avec beaucoup de succès par MM. A. Finlayson, A. M. Ross, Jos. Rochon et Stanford Walker, fonctionnaire du ministère de la Marine

et des Pêcheries, à Ottawa.

Les jeunes truites saumonées et les saumons furent distribués dans les eaux cidessous mentionnées.

Pendant l'année 14,100 personnes ont visité l'établissement.

Distribution de la truite saumonée.

Lac Lister	45,000
Lac des Seize-Iles	25,000
Lacs du Poisson-Blanc	40,000
Lac Ox-Bow et Bingall	25,000
Lac N° 7	25,000
Lac Grégoire	25,000
Lac du St-Esprit	25,000
Lac Ricard	25,000
Lac à Picotte	25,000
Lac Meach	30,000
Lac Gibbs	25,000
Lac St-Sixte	25,000
Lac Rock	30,000
Lac La-Rocque	20,000
Lac-Noir	30,000
Rivière L'Achigan	30,000
Lac Goods	20,000
Lac Hogg	25,000
Creek Byres	25,000
Lac L'Orignal	25,000
Lac Findlay	25,000
Lac L'Achigan et La Loutre	30,000
Lac Sharbot.	40,000
Lac Christie.	25,000
Lac Otty	20,000
Lac Victoria	40,000
Lac des Trois-Saumons.	30,000
Lac Charleston.	30,000
Lac McKay	15,000
	20000
Lac Magog	20000
Total	820,000

Total 820,000

Distribution de la truite "arc-en-ciel" (ombre).

Lac Saint-Sixte	3,000
Lac L'Orignal	
Lac Sharbot	
Lac Christie	9,000
Lac Victoria	6,000
Lac Rock	6,000
Lac Charleston.	12,000
Lac Barton	12,000
•	
Total	57.000

Je suis, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> JOHN WALKER, Directeur.

18. PISCIFACTURE DE SELKI. K.

A M. le professeur E. E. Prince, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel sur les opérations de notre piscifacture pendant la saison de 1904.

Nous avons pris le frai dans le lac Winnipeg et l'avons mis en liberté au printemps

dans la rivière Rouge.

C'était l'intention de votre ministère de nous envoyer, comme dans les années précédentes, le frai de Sandwhich, mais agissant d'après voi instructions, j'ai recueilli dans nos eaux quarante-deux millions d'œufs, comme essai et pour suppléer à ce qui pourrait nous être envoyé de l'est.

Je nolisai le bateau à vapeur *Frank Burton* et je pris à bord tout l'attirail nécessaire aux opérations, puis je me rendis à la rivière Noire, à l'est de la partie nord du lac Winnipeg. Nous partîmes le 30 septembre, et arrivâmes aux frayères le 2 octobre, à

240 milles environ de Selkirk.

J'eus de la difficulté à me procurer des hommes pour m'aider à prendre le poisson. L'on m'avait assuré que les pêcheurs de cet endroit n'avaient pas encore levé leurs filets et que je pourrais les engager facilement. C'était en quelque façon la vérité, mais comme la saison était finie et qu'ils étaient impatients de retourner au logis, ce n'était pas chose

facile que de les persuader de rester plus longtemps.

Nous pûmes gréer quatre chaloupes à voile, chacune portant quatre hommes et six filets. Nous tendîmes nos filets le 9, mais nous ne prîmes que peu de poisson jusqu'au 12. Du 12 au 15 inclusivement nous fûmes très heureux. Nous restâmes sur les lieux jusqu'au 22, mais les bancs s'étaient éloignés. Comme nos mannes et nos bidons étaient remplis, nous revînmes à Selkirk. J'avais apporté ces bidons par mesure de précaution, croyant que le frai s'y conserverait bien. Une forte proportion du poisson que nous prîmes étaient des mâles, presque trois mâles pour une femelle. Pour

ma propre instruction, je laissai des filets à un pêcheur expérimenté, avec recommandation de les tenir tendus en cas qu'il surviendrait d'autres bancs. Il me rapporta plus tard qu'environ une semaine après notre départ un autre banc bien plus considérable s'était dirigé vers le rivage, qu'il contenait un grand nombre de femelles, et qu'elles paraissaient prêtes pour la fraieson. D'après cela, il faut croire que nous avons eu une des premières migrations. Nous remplîmes nos mannes de glace, et elles étaient

presque dans un état parfait lorsque nous rentrâmes à la piscifacture.

D'un autre côté, quoique nous changeâmes l'eau toutes les demi-heures dans nos bidons, le frai qu'ils contenaient était en mauvais état. Le frai apporté dans les mannes s'était si bien con ervé, tandis que celui que nous pûmes en sauver 90%, et que nous apportâmes dans les bidons produisit à peine 10 pour 100. Le frai ne s'éjourna pas plus d'une semaine dans les bidons, tandis que celui des mannes avait été pris presque deux semaines auparavant. Si c'est l'intention du ministère de cueillir le frai dans nos lacs, je conseillerais fortement d'acheter un bien plus grand nombre de mannes, car la distance est trop grande pour le transport en bidon.

Nous avions apporté dans les mannes et les bidons 42,000,000 d'œufs, qui ont donné 31,500,000 alevins, que nous avons déposés, comme il a déjà été dit, dans la

rivière Rouge.

Vers le le mars, les alevins commencèrent à se répandre dans les auges, vu que les grillages de ces auges ne fonctionnaient pas bien; je les fis enlever et remplacer, tout autour des auges, à l'intérieur, par un tuyau en fer galvanisé de huit pouces de diamètre, dont le dessus était perforé de trous de deux pouces de diamètre. Puis je fis souder sur cette surface perforée, une toile métallique de 40 mailles au pouce servant de tamis. Toute l'eau des auges avait ainsi à passer par ce tuyau, et de ce moment nous n'avons pas perdu un seul alevin. A la fin de mars, les auges se remplissaient de poissons, et le 12 d'avril elles étaient trop encombrées. La glace était encore solide sur la rivière, et la température de l'eau était de 32 degrés. Il ne fallait donc pas songer à déposer les alevins dans la rivière, de sorte que, pour dégorger les auges, j'en fis construire deux autres semblables, lesquelles furent terminées le 15 d'avril. Je pus alors transférer une partie des alevins dans celles-ci.

La glace se rompit le 20 d'avril ; la température de l'eau était alors de 32 degrés. Vers le 27, la température était montée à 41 degrés, et nous commençâmes à mettre les alevins en liberté. Quand le dernier lot fut mis dans la rivière, la température de l'eau

était montée à 50 degrés environ.

Il faut bien remarquer qu'une partie des alevins séjournaient depuis plus de six semaines dans les auges, et qu'ils étaient cependant très vigoureux quand ils furent libérés. Il convient d'ajouter que l'eau qui circule dans les auges est celle de la rivière.

J'ai reçu de nombreuses demandes de la part de personnes qui habitent près des petits lacs de cette province de peupler ces eaux de poisson. Comme le doré conviendrait trè, b en, je recommanderais qu'on fit éclore les œufs de ce poisson tous les printemps dans cette piscifacture et qu'on distribuât les alevins dans ces petits lacs. Il serait impossible, à cause des grandes difficultés à surmonter, de transporter avec succès les dorés adultes.

On fait présentement à la maison et au terrain les améliorations que le ministère a approuvées. Depuis que j'ai envoyé mon dernier rapport, on a donné deux couches de blanc au bâtiment et l'enseigne a été peint à neuf. Les bordures sont de couleur ardoise pâle. Il y avait autour de la maison, un remblai de trois pieds de hauteur qui pourrissait les fondations; je l'ai fait enlever ainsi que réparer ces dernières. La maison a été boisée et recouverte d'un papier goudronné, puis j'y ai fait poser un lambris de trois pieds de hauteur en joints V à la base.

J'ai aussi boisé en joints en V sur papier goudronné le mur du côté sud, entre la soute au charbon et la salle de pisciculture. La porte extérieure de la chambre au combustible a été élargie et j'y ai fait poser une double porte ainsi qu'au magasin.

J'ai également aménagé dans la maison une petite chambre que j'ai fait boiser en joints en V, et qui est désignée sous le nom d'hôpital. J'ai arrangé les auges comme je l'ai dit précédemment, et j'en ai fait construire deux autres munies pareillement de tamis.

Comme le bâtiment est assis sur un plateau bas, au bord de la grève, l'eau a coulé sous l'établissement et les fondations étaient menacées. J'ai fait faire sur deux faces

du bâtiment un drain en épinette rouge pour détourner l'eau vers la rivière. Les tuyaux de la piscifacture déchargent aussi dans cet égout. Les fondations sont maintenant à

l'épreuve de l'humidité.

Quand, il y a dix ou douze ans, le site de l'établissement fut choisi, la ville donna le terrain. Il fut convenu à cette époque entre le conseil municipal et l'agent du gouvernement que le terrain serait bien entretenu, pour convenir avec la rue, qui est considérée comme une des plus belles de la province. Cet engagement ne fut jamais respecté, si ce n'est il y a deux ans, quand le ministère s'en est occupé. Depuis lors, le terrain a été entouré d'une clôture en fer "Frost," planté d'arbres et disposé en jolis petits jardinets; le reste a été couvert de gazon. Son apparence ne le cède en rien à présent à celle des autres terrains de la ville.

Je désire en terminant vous offrir mes remerciements ainsi qu'aux employés du

ministère pour l'aide et les avis que vous m'avez donnés en différents temps.

Je suis forcé d'admettre que je fonde les plus belles espérances sur le travail de cette piscifacture. Chaque année mes observations me convainquent de plus en plus qu'il est d'un grand avantage pour nos pêcheries.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur.

> WM S. YOUNG, Directeur.

19. PISCIFACTURE DE MAGOG, P. Q.

Magog, 9 décembre 1904,

A M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel sur les opérations de la piscifacture de Magog pendant la saison de 1904.

La liste qui suit indique l'endroit ainsi que la quantité et l'espèce d'alevins distribués le printemps dernier.

Truite saumonée.

Lac Memphrémagog	50,000
Lac Massawippi	25,000
Lac Brome	25,000
Lac Oxford	15,000
Etang de Key	15,000
Etang de Key Lac des Poulins.	25,000
Etang à la Carpe	15,000
Lac Fortin	25,000
Lac Dussault	25,009
Lac Lyster	25,000
Lac de Cristal	15,000
Lac Longivick	20,000
Total	280,000

Truite mouchetée.

Etang à truite de Hathy-nord	3,000
Grand total,	283,000

Je dois vous dire que tous ces alevins ont été déposés dans les divers cours d'eau en très bonnecondition.

Quant aux réparations, laissez-moi dire que celles qui ont été faites à l'établissement et au logis ont été exécutées selon les ordres reçus. Elles n'étaient pas sans besoin.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> A. L. DESÉVE, Directeur.

21. PISCIFACTURE DE SHIPPÉGAN.

Shippégan, N.-B., 31 décembre 1900.

Cette piscifacture, dirigée par M. Sébastien Savey, a terminé le 11 juillet les opérations de sa première année pour l'incubation des homards. Les travaux préparatoires furent conduits très activement à l'ouverture de la saison sous la surveillance de M. Alfred Ogden, surintendant de la piscifacture de Bedford, N.-E. Avant la fin de juin, on avait déjà commencé à recueillir des œufs dans les diverses fabriques de conserves du voisinage, et on les apportait à la piscifacture, où M. A. V. Gibbs, mécanicien, était prêt à mettre les pompes en opération. Le 27 juin, plus de 22 des grands incubateurs en verre étaient remplis d'œufs mais on continua à recueillir des œufs frais, et avec une paire de chevaux au lieu d'un yacht à vapeur on visita de 15 à 18 fabriques échelonnées sur un rayon de 15 milles à l'est et 5 milles à l'ouest. Au commencement de juillet toutes nos jarres, au nombre de 66, étaient remplies, et l'on cessa d'apporter des œufs. L'incubation s'opérant rapidement, l'on entreprit le travail de distribution. La plus grande partie des alevins furent distribués entre le 15 et le 23 de juillet, le long de la côte, à un ou deux milles au large. Les opérations de la piscifacture ont été des plus heureuses, malgré les difficultés qui entourent nécessairement les débuts d'un établissement de ce genre, et dans un endroit où l'incubation et la propagation artificielles des homards n'avaient jamais auparavant été tentées L'on peut s'attendre pour l'année prochaine à des résultats encore meilleurs, au grand avantage des fabriques de conserves qui se trouvent sur les côtes des comtés de Gloucester et de Kent.

22. PISCIFACTULE DE LA POINTE BLO K-HOUSE.

CHARLOTTETOWN, I.-P.-E.

Cette nouvelle piscifacture a été complétée à temps pour commencer les opérations à l'ouverture de la pêche du homard. La cueillette des œufs dans les fabriques de conserves commença dans le mois de mai. M. James E. Grant, le directeur, qui s'est identifié depuis de nombreuses années à l'industrie du homard, et qui connaît à fond les habitudes de ce crustacé, de même que ses mouvements sur la côte de l'Ile-du-Prince-Edouard, avait tout préparé pour recevoir le frai. Un bateau à vapeur fut nolisé spécialement et fit le service quotidien entre toutes les fabriques de conserves du voisinage pour recueillir des œufs de homard. Ces opérations durèrent depuis le 10 de mai jusqu'au milieu de juillet, sous la direction de M. Grant, qui se faisait accompagner d'aides. De 125 à 130 jarres furent remplies. Les tempêtes du mois de mai ne permirent pas de remplir toutes les jarres. L'éclosion commença vers le 13 de juin et le 22 une grande partie des alevins étaient placés dans des réservoirs avant d'être mis en liberté. Le 20 de juin, M. Grant alla lui-même étudier la distribution des alevins à la piscifacture de Bay-View, au havre de Caribou. Muni de précieux renseignements sur la manière de traiter les alevins après l'éclosion, le directeur put procéder avec succès à la distribution des alevins à la piscifacture de la pointe Block-House. Dans l'intervalle la cueillette des œufs se continua, et vers le 22 juin 200 jarres étaient remplies. Vers cette date les jeunes homards commençaient à se masser au fond des réservoirs, de sorte qu'il fallut opérer la distribution avec plus de vigueur. M. Grant reçut des instructions lui enjoignant de déposer les alevins à trois milles au moins de la côte, et de préférence sur un fond rocailleux, attendu que les jeunes homards se blottissent dans les anfractuosités des roches pour se soustraire à leurs nombreux ennemis, après leur période primaire de flottage à la surface ou à quelques brasses de la surface de l'eau.

Quoique la piscifacture n'ait pas donné la pleine mesure de sa capacité, les résultats de la première saison d'opérations doivent être considérés comme satisfaisants, le matériel n'ayant pu être mis en place qu'à la veille de l'ouverture de la saison du homard. La distribution de plusieurs milliers de jeunes homards sur les côtes de l'Île-du-Prince-Edouard, dans le détroit de Northumberland, devra certainement avoir un bon effet

sur le peuplement de ces eaux et l'industrie de conserves de homard.

ANNEXE C.

RAPPORT SUR L'OSTRÉICULTURE PAR L'EXPERT DU DÉPARTEMENT POUR LA SAISON DE 1904.

CHARLOTTETOWN (Ile-du-P.-E.), 4 décembre 1904.

A M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel sur les opéra-

tions de la dernière saison dans les provinces d'en bas.

Après avoir fait sortir de ses quartiers d'hiver l'Ostrea prêt à prendre la mer, je commençai à patrouiller les détroits de Northumberland pour la protection du homard, à l'ouest de la pointe aux Suvages, près du cap Tormentine, dans le Nouveau-Brunswick et du cap Traverse, dans l'Ile-du-Prince-Edouard. J'y continuai mes opérations jusqu'au 24 de mai, puis je me rendis à la pointe au Chêne, où j'y laissai le bateau pendant mes visites sur les fonds du bassin d'Annapolis.

BASSIN D'ANNAPOLIS, N.-E.

On a essayé pendant la saison de 1902 de cultiver des huîtres en différents endroits

dans le bassin, pour s'assurer du succès de l'entreprise.

Lorsque j'arrivai au Ruisseau-Creux, je pris mes mesures pour visiter les bancs, et à eau basse j'examinai les fonds préparés d'avance et cultivés sur le côté nord de l'île aux Chèvres. J'ai le plaisir de pouvoir annoncer que les huîtres grossissent d'une façon satisfaisante, et que plusieurs petites de l'année dernière et de l'année précédente ont été trouvées attachées aux grandes. Je constatai peu de mortalité sur ce banc; les coquilles et les huîtres étaient nettes et exemptes de sédiment. Je suis tout à fait content de la croissance et de la condition de ce fond.

J'ai également visité d'autres fonds où des huîtres avaient été déposées, et les spécimens qui y ont été pêchés avaient grandi d'une façon satisfaisante. Je viens de recevoir une lettre de M. Robert Spurr, garde-pêche de cet arrondissement, qui m'a aidé à

cultiver les huîtres sur les différents fonds. Il dit :-

"Nous allâmes un jour, pendant les marées du mois de septembre, voir les huîtres sur le côté sud du bassin, et malgré la profondeur de l'eau nous pêchâmes des huîtres sur tous les bancs, lesquel'es nous parûrent, autant que nous pûmes en juger, en excellente condition. Plus tard, dans le mois d'octobre, je trouvai, à Vrome's-Point, une petite huître attachée au roc. Un homme qui cherchait des moules trouva une huître partiellement recouverte de vase. Il la jeta dans l'eau sur un fond rocheux. L'endroit où cette huître a été trouvée est à environ 2,000 verges à l'ouest du banc extrême ouest, et elle a dû y avoir été charriée par la glace.

L'hiver dernier beaucoup de glace très épaisse a été charriée dans le bassin et la température a été très rigoureuse, mais cela ne semble pas avoir affecté les huîtres. Après

cette rude expérience, j'ai pleine confiance dans les résultats de l'avenir.

Le bruit a circulé que les gens des pique-niques et autres enlèvent les huîtres sur le banc de l'île aux Chèvres pendant la belle saison. Il est de la plus haute importance que ces fonds soient minutieusement surveillés, maintenant que les huîtres ont commencé à frayer. Il faudrait maintenir cette surveillance jusqu'à ce que les huîtres se soient répandues sur un plus grand fond et y aient pris racine.

Des avis ainsi conçus ont été affichés dans les endroits les plus en vue :-

"Avis public—C'est une offense punissable par l'Acte des Pêcheries, 1886, chap. 95, art. 21, paragraphe 6, de pêcher les huîtres sur les bancs d'alentour ou de fouiller ces

bancs en aucune façon."

Cet avis met le public en garde contre les infractions, et je crois que le gardien du phare en face de l'île aux Chèvres a été chargé de surveiller les bancs à marée basse, car ce n'est qu'alors que les huîtres peuvent être prises, à cause de l'impétuosité du courant à cet endroit, où les marées varient entre trente et cinquante pieds.

MURRAY-HANBOUR, I.-P.-E.

Revenu à la Pointe-au-Chêne, après ma visite à Annapolis, je pris le bateau et je me rendis à Murray-Harbour où j'inspectai les fonds sous culture. Voici comment je les ai trouvés—

L'herbe à anguille avait poussé ou s'était accumulée par le charriage sur une grande partie des bancs. Les huîtres avaient grandi considérablement, et j'en trouvai quelques petites attachées aux grandes ; j'en trouvai aussi de petites sur les rochers sur le côté ouest de l'île Reynold. Elles avaient atteint à peu près la grosseur de celles cultivées antérieurement. Elles paraissaient en bonne condition. J'ai passé mon temps à Murray-Harbour à enlever l'herbe à anguille, et le 24 de juin je quîttai ce banc dans un assez bon état de propreté. La protection donnée à ce banc n'est pas suffisante, et le département devrait y voir.

BAIE RICHMOND.

De Murray-Harbour, j'allai à la baie Richmond, et j'arrivai le 30 juin à Malpèque! où je me mis à la disposition du professeur Ramsay Wright, pour aider au personnel de la station biologique pendant les mois d'été. L'Ostrea passait son temps à rapporter de la mer des spécimens d'huîtres, sous la direction du Dr Stafford, qui nous accompagnait dans chaque voyage. Nous nous procurâmes, pendant la saison, autant de variétés que possible, cueillies à la surface de l'eau, de même qu'entre deux eaux, au moyen de filets dits " plankton", et au fond de la rivière au moyen de la drague. Nous avons fait, cet éte, une étude spéciale de l'huître et du naissain, depuis l'œuf, avant son éjection de l'huître adulte, analysant ses progrès pendant la période natatoire, jusqu'à l'époque de son attache finale à quelque matière solide dans le lit de la rivière et sa manifestation à l'œil nu. Cette étude a été notée soigneusement dans tous ses détails et avec succès depuis le commencement. Nous avons aussi déposé des huîtres de différentes grosseurs dans des auges pour en étudier la croissance dans un temps donné. Un rapport complet de ces expériences scientifiques sera comme d'habitude soumis au département par le personnel de cette station biologique. Ce travail fut continué jusqu'à la fin de septembre alors que nous terminâmes notre saison d'études. Nous partîmes de Malpèque et nous arrivâmes à Charlottetown le 28 septembre dernier.

CHARLOTTETOWN.

A mon arrivée à Charlottetown, je me mis à la disposition de l'inspecteur Matheson et je me dirigeai vers la partie supérieure de la rivière de l'Est, en compagnie de l'inspecteur et de l'officier de pêche Hobkirk. Nous rencontrâmes les pêcheurs d'huîtres, avec lesquels nous vînmes à une entente. Ils avaient l'habitude de déposer les écailles sur le rivage, et parmi elles se trouvaient un grand nombre de petites huîtres qui y périssaient, au détriment des bancs. Les pêcheurs ont promis de n'en plus jeter sur la grève. Nous leur avons parlé aussi de la limite de taille, etc.

J'ai aussi visité la rivière du Nord, où je trouvai que les huîtres augmentaient aussi en nombre. Quoiqu'elles fussent petites, elles me parurent vigoureuses et nettes. Je ne crois pas qu'il soit sage de permettre d'extraire plus longtemps la vase coquillère en aval de la rivière, entre la ligne supérieure déjà tirée et le pont de la rivière du Nord. On peut se procurer en bas du pont de la vase coquillère en grande quantité pour

l'engrais des terres.

J'ai consacré une partie de mon temps à patrouiller les côtes entre Charlottetown et Summerside pour la protection du homard. J'ai saisi plusieurs lignes et pièges au large de l'île Saint-Pierre, à l'anse au Canot, au cap Traverse et au cap Carlton. Je continuai ainsi tant que le temps et les vents me le permirent, jusqu'à ce que la rigueur de la saison me força de cesser. Je dégréai et mis le bateau dans ses quartiers d'hiver, à un endroit où la glace ne pouvait pas l'avarier.

CULTURE PRIVÉE DES HUITRES.

Le prix de nos huîtres semble augmenter chaque année, et il faut savoir que jusqu'à présent toutes proviennent des bancs naturels. Cette industrie est susceptible d'augmentation et d'amélioration par la culture particulière. S'il y avait possibilité de conclure des arrangements avec les gouvernements provinciaux, aux termes desquels les particuliers désireux de risquer la tentative pourraient convertir en fonds d'huîtres le lit des rivières. Je ne connais pas un seul pays où les huîtres poussent et où les habitants sont privés de les cultiver. Je signale ici un grand inconvénient, car l'huître cultivée est bien meilleure que l'huître naturelle, sans compter les revenus dont

sont privés les industriels intéressés dans le commerce des huîtres.

Le trésor fédéral et le trésor provincial s'assureraient de nouveaux revenus, s'il y avait possibilité de conclure des arrangements par lesquels les personnes pourraient obtenir des fonds huîtriers moyennant un loyer nominal, gardant le titre pour l'Etat jusqu'à parfait paiement, ou bien accordant la patente aux concessionnaires moyennant une certaine somme, ou bien encore imposant un droit régalien sur la quantité d'huîtres vendues et provenant des bancs. Votre département ou le parlement peuvent certainement arriver à des termes qui permettraient aux particuliers de s'engager dans cette industrie. Voyons par exemple les revenus apportés aux gouvernements des Etats-Unis, de la France, de l'Angleterre, de l'Italie, du Japon et de bien d'autres nations par la location des plages et des lits des rivières tandis que chez nous les personnes qui désirent obtenir quelque espace sur nos rivages, en sont privées, et pour aucune raison valable quelconque. J'aimerais voir un règlement définitif de cette question, afin que ceux qui le désirent puissent se réserver des fonds. Je suis sûr que ce serait une autre source de profits pour ceux qui sont lancés dans cette industrie.

LIMITE DE TAILLE ET SAISON CLOSE.

J'ai fait voir depuis quelque temps la nécessité d'élever le minimum de taille tant pour la protection de l'huître que pour la satisfaction du consommateur. J'ai le plaisir de constater que le décret ministériel suivant a été rendu le 21 mai dernier.

"4. Il est défendu de pêcher, prendre, tuer, acheter, vendre ou d'avoir en sa possession des huîtres entre le 21° jour de mai et le 22° jour de septembre de chaque année, ces deux jours inclusivement:—Pourvu que cette défense viendra en vigueur à Richmond, Ile-du-Prince-Edouard le 21° jour de mai 1904, et ailleurs le 21° jour de mai 1905."

"6. Personne ne pêchera, prendra, achètera, vendra, ou aura en sa possession des huîtres rondes dont l'écaille aura moins de trois pouces de diamètre et des huîtres longues

dont l'écaille extérieure aura moins de trois pouces et demi.

"Les huîtres rondes de trois pouces de diamètre et les huîtres longues dont l'écaille extérieure mesure moins de trois pouces et demi, qui seront prises par accident, seront remises à l'eau vivantes, aux frais et risques de la personne pêchant ainsi, à qui incombera dans chaque cas la preuve de cette libération.

"Pourvu toujours que les personnes portant des licences de pêche pourront obtenir du ministre de la Marine et des Pêcheries la permission de pêcher et de prendre de

petites huîtres pour établir ou peupler des huîtrières."

Le changement qui précède restreindra peut-être un peu la pêche pendant la présente saison, mais au moins la qualité sera de beaucoup supérieure et les prix plus élevés. Avant ce changement les marchands étaient souvent tenus d'acheter des huîtres qui étaient pour eux de peu de valeur marchande, quoiqu'elles fussent de grandeur réglementaire. Je suis sûr que le nouveau règlement est approuvé par les marchands, les pêcheurs et les consommateurs, et sera d'un grand avantage à l'industrie.

Un autre avantage est d'avoir abrégé de dix jours la pêche du printemps. D'aucuns conseillaient d'abolir complètement la pêche du printemps, mais je ne m'accorde pas tout à fait avec eux. Je crois qu'une courte pêche au printemps ne peut qu'être favorable aux bancs, qui n'ont pas été fouillés de l'hiver et qui sont recouverts d'un épais sédiment vaseux. Une pêche modérée a pour effet de faire disparaître ce sédiment, et les fonds se trouvent ainsi nettoyés pour permettre au naissain de l'année d'ensuite d'y adhérer.

LES BARILS AUX HUÎTRES.

On a attiré mon attention en différents temps sur les dimensions des barils que l'on emploie pour expédier les huîtres de l'île et d'ailleurs. On m'a prié de porter cette question à l'attention du département et de m'assurer si l'on ne pourrait pas établir l'étalon de ces barils. Autrefois on expédiait les huîtres dans les barils à farine, et c'est la mesure qui a été adoptée; mais aujourd'hui les marchands sans scrupule enlevent quelques douves aux barils, de sorte que de nos jours l'acheteur ne sait pas combien il paye quand il demande un baril d'huîtres. Le baril à farine est bien celui qui peut le plus facilement et le plus économiquement s'obtenir, mais les marchands et d'autres encore exigent un étalon fixé par la loi, qu'il soit petit ou qu'il soit grand, ils ne s'en soucient pas, mais une loi devrait être promulguée à cet effet, afin de protéger le marchand et le consommateur.

Voici à peu près les dimensions d'un baril à farine ordinaire—dix-sept pouces de diamètre aux deux extrémités, et deux pouces de ventre, 25 pouces de profondeur à l'intérieur et capacité de pas moins de dix pecks. La question est très importante, et je suggérerais respectueusement au ministère de prendre des mesures immédiates, sans plus tarder.

AMÉLIORATION DES BANCS PUBLICS.

Il a été facile de se convaincre, pendant que j'étais à Malpèque l'été dernier, que le braconnage des petites huîtres se faisait sur une grande échelle entre la pointe aux Hêtres, les îles du Grand-Rideau et du Petit-Rideau et l'île du Bélier. Mais les braconniers réussissaient toujours à se sauver à l'approche du bateau. Ces huîtres sont déposées sur certains fonds et causent énormément d'ennuis aux pêcheurs en général.

Si l'on chargeait les personnes qui ont la surveillance de ces bancs de cueillir, avec quelques aides ou des sauvages les pe ites huîtres de ces bancs et de les transplanter en eau profonde dans la baie, l'industrie en retirerait de grands avantages. Le braconnage cesserait, quelques personnes y trouveraient de l'emploi pendant la saison close, et les bancs publics se repeupleraient. Cette proposition pourrait être mise à exécution à bien peu de frais et tous les pêcheurs en profieraient. Les huîtres deviennent de plus en plus cher chaque année, et le nombre des pêcheurs semble augmenter au lieu de diminuer, de sorte qu'à présent les bancs sont exploités à outrance et les mollusques se font de plus en plus rares.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obsissant serviteur,

> ERNEST KEMP, Expert en ostréiculture.

ANNEXE Nº 12.

RAPPORT DE L'OFFICIER SPÉCIAL PETER MACFARLANE SUR LES OPE-RATIONS RELATIVES AUX ENTREPOTS FROIDS POUR LA BOITTE.

New-Glasgow (N.-E.), 15 décembre 1904.

A M. le professeur E. E. PRINCE, Commissaire fédéral des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous adresser le rapport détaillé qui suit sur les opérations mises à ma charge dans les provinces maritimes.

Dans ses rapports des cinq dernières années, le sous ministre a parlé des débuts

et des progrès de cette œuvre; voici ce que je trouve dans le rapport de 1898:-

"Ce projet (l'emmagasinage frigorique de la boitte), formé dans les intérêts des pêcheurs, a pour but de subvenir à un besoin qui se fait sentir depuis longtemps : un approvisionnement de boitte toujours prête lorsqu'on en a besoin. D'une année à l'autre on se plaignait de la rareté de la boitte précisément aux époques que l'on en sentait plus le bes oin, et pourtant on peut s'en procurer en abondance, règle générale, de bonne heure dans le printemps, lorsque les pêcheurs n'en ont pas un besoin immédiat. La Commission de la pêche du homard, en 1898, a parlé dans son rapport du projet d'avoir un emmagasinage frigorique pour la boitte, et pendant l'année la question a été soumise à l'attention de la législature de la Nouvelle-Ecosse. Rien n'aiderait plus effectivement la population des provinces maritimes, et n'activerait plus l'industrie de la pêche, que de faciliter aux pêcheurs la conservation d'un approvisionnement de boitte fraîche. projet de construction des réfrigérateurs fut étudié dans ses détails et a été complété de bonne heure dans l'année. Avant la fin d'avril on avait pris des mesures effectives, un plan très complet pour la formation d'associations locales avait été formulé, des circulaires avaient été distribuées, donnant tous les renseignements nécessaires pour la formation d'associations parmi les pêcheurs pour l'érection de réfrigérateurs et leur opération effective. Le professeur J. W. Robertson, commissaire de l'agriculture, a rendu beaucoup de services en nous aidant à développer le projet et en disséminant ses connaissances à ce sujet parmi les pêcheurs et autres intéressés. Le crédit de \$25,000 voté par le Parlement a permis au ministère des Pêcheries de mettre immédiatement à exécution ce mouvement éminemment utile. Un officier spécial, le Dr Arthur Kendall, a été autorisé à faire les démarches néces-aires pour l'organisation d'associations de boitte dans les différentes localités et la construction de réfrigérateurs sous les auspices réunis du gouvernement fédéral et des associations locales."

En 1899, l'administration fit expliquer aux pêcheurs des provinces maritimes l'offre qu'elle leur faisait, des arrangements furent complétés et des congélateurs furent érigés en divers endroits, savoir : dans l'anse de Ballentyne, comté d'Antigonish, N.-E.; à

Frog-Pond et à Alberton, comté de Prince, I. du P.-E.

MM. M. G. McLeod et Cie ont construit un congélateur à Neil's-Harbour, C.-B.,

d'après des plans fournis par le département.

En 1900, ces divers congélateurs commençaient leurs opérations, et sur nombre de points se poursuivait le travail d'organisation et de construction.

Voici la liste des congélateurs complètement achevés à la date du 1er janvier 1903 avec un état de leur capacité, du coût de construction et de la proportion payée par le département :—

CONGÉLATEURS CONSTRUITS A LA DATE DU 1er JANVIER 1903.

Localité.	Province.		Capacité.	Coût.	Proportion payée par le gouverne- ment à titre de prime.
			Tonnes.	\$ c	\$ c.
Frog-Pond	Ile-du-Princ	e-E.douard	20	1,160 18	580 09
Alberton	11	11	30	1,347 6	
Miminegash	11		10	840 40	
Souris	11	11	50	2,064 39	1,000 00
Anse de Ballentyne	Nouvelle-Ec	osse	20	1,361 0	861 04
Bayfield	11		40	1,905 89	952 94
Ile de Port-Hood	: 11		20	1,313 6	656 80
Chéticamp	11		20	1,277 4	2* 638 71
Havre de l'Est	11		20	1,491 0	2* 745 51
Ingonish	11		20	1,411 0	3* 705 51
Gabarus	11		40	1,982 8	991 41
Petit-de-Grat	11		20	1,515 9	5* 757 97
Whitehead	11		15	963 4	481 70
Port-Beckerton	11		20	1,043 0	S* 521 54
Sambro	0		50	2,246 6	3* 1,000 00
Port-La-Tour	- 0		30	1,380 0	8* . 690 01
Havre de Clark	11		25	1,202 8	8* 601 44
Pubnico-est (en bas)	11		50	2,016 3	1,000 00
Sandy-cove	11		20	1,427 3	1* 713 67
Shédiac	Nouveau-Br	answick	25	1,210 1	8* 605 09

^{*} Comprend l'outillage

Les travaux se sont continués cette année sans interruption, et on fait mieux qu'à l'ordinaire. Il y a maintenant des congélateurs à Rustico-nord, I.-P.-E., à Westport, comté de Digby, N.-E., à Sydney-nord, N.-E., et à Ketch-Harbour, N.-E.

La province de Québec est, elle aussi, entrée en lice cette année, à la Rivière-Bona venture. La raison pour laquelle nous n'avions pas pu jusqu'ici y faire accepter ce projet, c'est que la législature locale n'avait pas encore présenté de loi constituant ces associations en corps politiques. Un projet de loi y a été introduit de bonne heure dans l'année, et, pour la première fois, on y a construit un congélateur.

On s'est aperçu que le petit congélateur érigé à Sydney-nord ne suffisait pas aux besoins des pêcheurs, et que, d'ailleurs, il était trop éloigné des fonds de pêche; on l'a donc transporté à South-Bay, dans le comté d'Ingonish, et sa capacité a été portée à 40 tonnes. On a construit une nouvelle glacière; en sorte que, maintenant on estime que les pêcheurs seront parfaitement outillés pour les opérations de la saison qui s'avance.

Le court tableau qui suit indique le coût de ces congélateurs, matériel compris.

Localité.	Province.	Capacité.	Coût total.	Proportion payée par le gouvernement à titre de prime.
Rustico-nord	Nouvelle-Ecosse		\$ c. 1,235 00 1,600 00 *2,038 89 1,401 89 1,416 05	\$ c. 617 50 800 00 1,000 00 700 94 916 02

^{*} Agrandissement compris.

L'hiver de 1902-3 a certainement été le plus favorable que nous ayons encore eu pour nous procurer de la glace, et, à l'exception d'un ou deux congélat urs, il en a été fait partout une bonne provision ; j'avais donc de grandes espérances dans le résultat de

l'année. C'est Robbie Burns, je crois, qui a dit: The best laid plans of baith mice and gang aft agley. Il semble que cette sentence ne puisse avoir plus d'à-propos que dans le cas présent, car jamais la boitte n'a manqué comme cette année, et à l'heure qu'il est la disette est complète. L'encornet, qui abonde d'ordinaire à l'automne et au commencement de l'hiver, a été très rare, et ce n'a été que dans une ou deux occasions qu'on a pu s'en procurer.

C'est donc une perte considérable qu'éprouvent nombre de localités, car la pêche de

l'égrefin a pris, depuis une quinzaine d'années, un développement merveilleux.

Depuis l'envoi de mon dernier rapport, des congélateurs ont été construits à La Have, comté de Lunenburg, à Saint-Pierre, Cap-Breton, à l'anse Half-Island, comté de Guysboro, et à Capelan, Québec. On a fait subir des améliorations au congélateur d'Ingonish, afin de le moderniser. Deux congélateurs sont en construction dans le moment, l'un à Lockeport, comté de Shelburne, et l'autre à l'Anse-à-la-Barbe, comté de Bonaventure, dans la province de Québec. Nous espérons pouvoir construire dans un avenir rapproché un congélateur à Drum-Head, comté de Guysboro, un autre à Morell, dans le comté de King, Ile-du-Prince-Edouard, et plusieurs autres sur la côte de Gaspé. Plusieurs de ceux-ci étaient en opération cette année et ont produit les meilleurs résultats. La plupart des autres étaient déjà en opération ; il y a eu exception à Souris, Ile-du-Prince-Edouard, à l'anse de Ballantyne, à la Chapelle de Chéticamp, à Gabarus, à Pubnico-Inférieur-Est, et à Port-La-Tour. Ce dernier a fait banqueroute et a été vendu pour dette.

Le coût des derniers congélateurs construits et l'état de leur capacité sont donnés

dans ce tableau :--

Localité.	Province.	Capacité nominale.	Coût total.		Proportion payée par le gouv'ment à titre de prime.	
La-Have Saint-Pierre Half-Inland-Cove Capelan Ingonish	Québec	Tonnes. 50 30 30	\$ 2,260 2,036 1,816 879 193	81 05 87 38	\$ c. 1,000 00 1,000 00 908 43 439 69 91 65	

^{*} Améliorations jusqu'à date.

La pêche à la morue a eu de pauvres résultats, pour ce qui est du moins de la quantité qu'on en a pris ; mais on a pu se racheter sur le poisson séché, dont les prix ont été plus élevés que de coutume. L'abondance des chiens de mer a été cette année une grande source d'embarras. Dans quelques localités, ils ont ennuyé les pêcheurs pendant plus de cinq mois, et n'ont quitté les fonds de pêche que le mois dernier.

J'ai dit, dans mon dernier rapport, que le professeur Irving A. Field, de l'Université de Harvard, était à étudier la question de faire servir le chien de mer aux fins de l'alimentation, et que M. H. E. Duff lui avait envoyé du chien de mer en conserves. Je n'ai plus entendu parler de l'expérience ni jusqu'à quel point elle avait réussi. Je

cite une dépêche de Nantucket, Mass., à ce sujet :

"Une source de revenu considérable pour les pêcheurs, si l'expérience réussit, est l'expédition des chiens de mer sur le marché de New-York, pour être, dit-on, coupés en tranches et vendus sous le nom d'une variété de poisson blanc. Jusqu'ici ces poissons étaient considérés comme nuisibles, car ils chassaient au large les poissons plus petits qui s'approchaient du rivage. Il y a quelques années, on en vendait les foies, dont on tirait une huile recherchée, puis on donnait les carcasses aux cultivateurs pour l'engrais de leurs terres. L'été dernier ils ont fréquent les rives des îles et dans le moment la même chose se produit. Ils ont été pris en grand nombre dans les filets du poisson bleu. Une fois, il s'en trouva plus d'un millier dans les rets du bateau à vapeur Petrel, près de Great-Point. On put à peine prendre d'autres variétés de poissons. Le capitaine Manter, du Petrel, se mit en communication avec le marché de New-York avec le résultat que le lendemain il en expédiait plusieurs centaines empaquetés dans la glace, tout comme les différentes espèces de poisson bleu.—Morning Chronicle.

Il est à espérer qu'un jour les chiens de mer seront un des mets de nos tables. Dans ce cas il sera inutile d'établir des usines de réduction. Jusque la les pêcheurs

devront se faire aider pour combattre et détruire leur plus formidable ennemi.

Les tableaux qui suivent indiquent le montant des primes gagnées et payées aux

différentes associations de boitte depuis trois ans.

Il y avait en 1900 quatre congélateurs en activité; dans l'un deux, cependant,—celui de l'île de Port-Hood,—on n'a mis que juste de quoi faire un essai. Les trois autres avaient à l'époque une capacité totale de 70 tonnes; 47 tonnes de boitte y ont été congelées, soit 67 pour 100 de leur capacité. En 1901, il y a eu 13 congélateurs en activité, d'une capacité totale de 360 tonnes; on y a fait congéler 137.8 tonnes de boitte, ou 38 pour 100 de leur capacité. Le tableau qui suit fait connaîtreles congélateurs à boitte en usage en 1900, 1901, 1902, et 1903 et ainsi que la prime gagnée par chacun.

Congélateurs.	Province.	Nombre de liv. congelées.	Primes gagnées.	Tonnes.	Total.
Localité de 1903.					\$ cts.
Frog-pond Alberton Miminegash Rustiso-north Anse-de-Ballantyne Bayfield Ile Port-Hood Sydney-north Petit-de-Grat Whitehead Port-Beckerton Sandy-cove Clark's-harbour Westport Shediac	Nouvelle-Ecosse	7,000 42,677 42,725 43,000 38,100 50,750 26,955 37,600 40,210 31,385 24,710 48,888 20,400 20,600 40,275	$\begin{array}{c} 7,000 \\ 40,000 \\ 40,000 \\ 40,000 \\ 38,100 \\ 40,000 \\ 38,7600 \\ 40,000 \\ 31,385 \\ 24,710 \\ 40,000 \\ 20,400 \\ 20,600 \\ 40,000 \\ 10,000 \end{array}$	3·5 20 20 20 19·05 20 13·47 18·80 20 15·69 12·35 20 10·30 20	17 50 100 00 100 00 100 00 95 25 100 00 67 35 94 00 100 00 78 45 61 75 100 00 51 00 51 50 100 00 100 00

Voici maintenant les rapports des différentes associations de boitte, avec quelques notes explicatives de mon cru quant à chacune.

Frog-Pond, I.-du-P.-E.—11 y a maintenant quatre ans que cette association fait

des affaires, et le président m'envoie le bref rapport suivant :-

Nous avons emmagasiné environ 6,000 livres de hareng frais dans le congélateur, et nous en avons livré environ 3,700 livres aux pêcheurs. On a employé cette saison beaucoup de boitte prise dans les filets. Les pêcheurs ne pouvaient pas s'entendre sur le fonctionnement du congélateur. Je l'ai tenu moi-même en opération. Tous ceux qui en ont fait la demande ont obtenu autant de boitte qu'ils en avaient besoin.

Miminegash, I.-P.-E.—Le président de l'association dit: Pendant cette saison, nous avons placé dans notre congélateur à Miminegash plus de dix tonnes de hareng, que nous avons gelé dans le mois d'avril et au commencement de mai. Ce fut d'un grand avantage pour les pêcheurs, car quand la boitte manqua, pendant les mois de mai, juin et juillet, ce hareng leur permit de faire d'excellentes pêches de morue et de merluche. Nous avons placé dans le mois d'octobre plus de dix tonnes d'encornet dans le congélateur. Nous l'avons livré en partie aux pêcheurs qui se sont attardés trop avant dans la saison et nous avons expédié le reste à l'étranger.

Souris, I.-P.-E.—Le président de l'association dit : Je dois vous dire, en rapport avec le congélateur de la boitte, comme on l'appelle ici, que ce congélateur n'a pas fonctionné la saison dernière. De fait, si on avait essayé de le mettre en opération à cause

l'absence du hareng cette année sur nos côtes, l'essai n'aurait pas réussi.

L'Anse de Ballantyne, N.-E.—Le secrétaire de l'association dit qu'on n'a pas employé de boitte gelée. On n'a pas fait de provision de glace l'hiver dernier, ce qui explique qu'il n'y a pas eu de boitte gelée. Mais on ne se laissera pas prendre au dépourvu une autre année, car les pêcheurs ont souffert des pertes terribles pour n'avoir pas eu de boitte gelée. Le poisson abondait, mais il n'y avait pas de boitte. Et quand la boitte arriva, les chiens de mer étaient en si grand nombre qu'il n'y avait plus de possibilité de prendre du poisson.

Bayfield, N.-E.—Le secrétaire de cette association envoie le bref rapport suivant : Notre congélateur, cette saison, a été une grande source de profit pour nos pêcheurs, de même que pour quelques "banquiers" qui ont appâté avec la boitte gelée. Le hareng a donné en abondance entre ici et le Havre-aux-Bouches au printemps, et nous en avons congelé autant qu'il nous était nécessaire. Après la disposition du hareng du printemps, il fut impossible d'obtenir de la boitte vivante pendant toute la sais n, le maquereau ayant manqué complètement, et n'eut été notre hareng gelé, les pêcheurs auraient été incapables de faire quoi que ce soit.

Ile de Port-Hood, C.-B.—Le président fait le rapport suivant : En faisant la revue de la saison passée, je constate que j'ai peu de choses à rapporter au sujet du congélateur. J'ai rempli la glacière l'hiver dernier, mais je regrette de dire que la glace ne s'y est pas bien conservée, ayant fondu sur une épaisseur de 3 ou 4 pieds, sur chaque côté, nonobstant un pied d'épaisseur de paille placée tout autour des murs. Je n'ai pas mis en opération le congélateur avant novembre, et même alors je n'ai utilisé que 3 ou 4 compartiments, car la glace ne se serait pas conservée jusqu'au départ des chiens de mer, c'est à-dire vers la fin du mois. De tout l'été, nous n'avons eu aucun encornet à mettre dans notre congélateur, c'est la raison pour laquelle nous n'avons pu l'utiliser. Nous aurions pu avoir un peu de hareng du printemps mais il n'est pas profitable de les congeler, car ils ne donnent qu'une boitte très inférieure. Le maquereau congelé eut été parfait, mais il valait 8 cts. la pièce, et c'était trop cher. Nous sommes en perte, ici, n'ayant pas de trappes pour prendre la boitte, et quand l'encornet est venu les chiens de mer étaient si nombreux que nous n'avons pu en prendre dans nos rets ; quelques-uns seulement furent pris sur le rivage. Nous importons maintenant l'encornet du congélateur de Mulgrave, et nous le mettons dans le nôtre, pour approvisionner nos pêcheurs.

Cheticamp, C.-B.—Le président de cette association fait rapport qu'il s'est procuré environ 80 tonnes de glace, l'hiver dernier, espérant s'en servir, mais comme la pêche du hareng a été insignifiante, il n'en a pas été gelé pour servir de boitte. A cause de l'absence de communications, tant par terre que par mer, nous avons été incapables d'im-

porter aucun poisson gelé.

Havre de l'Est, C.-B.—Le secrétaire de cette association envoie le rapport qui suit : Les poissons marchands, tels que la morue, l'égrefin et la merluche ont donné un bon rendement, dans l'ensemble, quoique l'industrie ait rencontré plusieurs entraves à son progrès. Les brises automnales continuelles, autant que l'arrivée des chiens de mer sur la rive, ont entièrement frustré les pêcheurs des gains légitimement espérés. lateur a été d'une certaine utilité en conservant le hareng, pour s'en servir lorsque l'approvisionnement de moules serait épuisé ou serait inutilisable, à cause de la chaleur. Un peu de maquereau, au moyen du congélateur, a pu être employé pour la pêche à la morue, quand le moment en est venu. Rien de profitable n'a été fait jusqu'à l'arrivée de l'encornet sur la rive ; il donna en grande abondance et aida considérablement les pêcheurs. S'ils avaient dû compter uniquement sur les moules ou autre boitte pour la saison entière, ils en auraient infailliblement manqué, leurs gains s'en seraient ressentis, et l'industrie n'eut été que nominale. 4,000 livres de saumon ont aussi été placés dans le congélateur. Comme d'ordinaire, le maquereau se montra sur notre rive, mais les chiens de mer firent de grands ravages parmi eux, et les pêcheurs ne réussirent pas à en prendre une quantité appréciable. Le gouvernement doit certainement faire quelque chose pour récompenser les pêcheurs pour leur capture de chiens de mer, et aviser aux moyens de supprimer complètement cette nuisance, ces poissons voraces étant le principal obstacle à la réussite des autres pêches, et le plus grand ennemi des pêcheurs. La pêche du homard a été tout à fait bonne, et si la saison avait duré quelques semaines de plus, elle eut été excellente.

Ingonish, C.-B.—Ce congélateur a été amélioré, la gla ière agrandie, et il se trouve maintenant en excellent état. Le secrétaire transmet le rapport suivant : Le congélateur de boitte n'a pas été utilisé durant la saison dernière. L'hiver et le printemps derniers, les directeurs et les actionnaires n'ont pas pu s'entendre pour le remplir de glace, ou pour employer un homme à ce travail. En juillet, M. Henry M. Rogers, de Boston, vint ici, et s'étant renseigné sur la situation, il acheta les parts des pêcheurs, agrandit la glacière, fit peinturer le bâtiment ainsi que d'autres améliorations. Le congélateur

22 - 18

est maintenant en bonne condition et prêt à être rempli de glace, aussitôt que l'on

pourra s'en procurer.

Ingonishe Ferry, C.-B.—Le secrétaire envoie le rapport suivant: Nous avons emmagasiné environ 450 tonnes de glace et gelé environ 35 tonnes de maquereau de printemps, que les pêcheurs ont payé un bon prix en juin et juillet, jusqu'à l'apparition des chiens de mer, et ils eurent raison, car tout le poisson pêché du 1er juin au 15 août, fut pris avec de la boitte gelée et des moules importées. Les chiens de mer se montrèrent vers le 15 août et dévorèrent tout ce qu'ils purent trouver, si bien que les pêcheurs ne voulaient plus acheter de boitte, pour les nourrir. Depuis le 15 août, la pêche à Ingonishe, a été complètement nulle. Quand l'encornet arriva, il ne voulut pas mordre aux appâts; je crois que les chiens de mer les avaient rendus méfiants. Pour quelques encornets qui se laissaient prendre, il y avait un chien de mer à chaque hameçon. J'ai dû suspendre notre travail, à cause de la rareté de la morue, depuis août jusqu'à décembre.

Gabarus, N.-E.—Le président de cette association envoie le rapport suivant : Répondant à votre lettre du 24 novembre, je puis vous dire que l'entrepôt frigorifique pour la boitte à Gabarus ne fut pas mis en opération la saison dernière. Les directeurs ont, je crois, l'intention de l'exploiter dans des conditions différentes. L'établissement sera probablement loué, la saison prochaine, à quelques personnes qui mettront l'affaire sur une solide base, et qui y conserveront un approvisionnement de hareng pour boitte, sur le principe que nous avons discuté ensemble lors de votre dernière visite à Gabarus.

Petit-de-Grat, C.-B.—Le secrétaire de cette association envoie le rapport suivant : En ce qui concerne notre congélateur, nous n'avons pas eu beaucoup d'occasions de nous en servir, à cause de la rareté de la boitte, cette saison, mais ce que nous y avons mis s'est conservé en très bonne condition. Notre glace aussi, s'est bien conservée, malgré l'été très chaud que nous avons eu. Depuis les réparations qui ont é é faites cette saison, notre boitte semble se conserver beaucoup mieux que la saison précédente. Nos pêcheurs commencent à s'apercevoir des grands avantages que leur procure le congélateur, et je pense que la prochaine saison chaque propriétaire d'une part s'empressera

de la remplir, car ils voient ce que leur coûte l'achat de la boitte.

St.-Peters, C.-B.—Celui-ci est un de nos nouveaux congélateurs; un peu de glace y fut placée l'hiver dernier, mais pas en quantité suffisante. Le secrétaire de cette association envoie le rapport suivant: Après l'achèvement du congélateur, la glace qui était emmagasinée près de Point-Tupper fut amenée en wagons et mise dans le congélateur, mais elle se trouvait en fort mauvais état. Toutes les précautions possibles ont été prises pour sa conservation, mais, malheureusement, à l'époque où l'encornet donna, elle était presque complètement fondue, si bien que nous n'avons pu q mettre que 6 barils d'encornet (environ 1,600 livres), et n'ayant pas assez de glace, nous n'avons pu arriver à la congélation complète de ce poisson. Jusqu'ici, nous en avons vendu environ la moitié. Tout est en bon état pour le début de la prochaine saison. M. Whitman, de Canso, utilisera notre congélateur pendant deux mois, si la boitte vient à

manquer avant qu'il ait achevé la construction du sien.

Half-Island-Cove, N.-E.—Celui-ci est aussi un nouveau congélateur. Quantité de glace y fut placée l'hiver dernier et de bons résultats ont été obtenus. Le secrétaire envoie le bref rapport qui suit : Au début de la saison, la boitte était abondant c mais le poisson très rare. De grands préparatifs avaient été faits pour le maquereau de printemps, mais il ne vint pas. Pendant la première quinzaine de juillet, les chiens de mer firent leur apparition et causèrent de graves ennuis aux pêcheurs, tout l'été, jusqu'au 15 novembre. Pendant les mois d'août et de septembre, les pêcheurs restèrent oisifs, faute de boitte. En octobre, quelques encornets vinrent ; nous en congelâmes un peu. La morue fut très rare pendant tout l'été. Peu de merluche, de hareng et de maquereau, à l'automne. Dans l'ensemble, la pêche a été au-dessous de la moyenne, mais le poisson s'est vendu à un prix élevé. Le maquereau atteignit un haut prix, de même que la morue, la merluche et l'égrefin. Je crois que les chiens de mer nous firent, cette année, plus de ravages qu'auparavant ; beaucoup de filets furent rongés par eux

Whitehead, N.-E.—Le secrétaire m'a envoyé le très court rapport qui suit : Nous n'avons pas eu une bonne année, la boitte ayant été très rare presque tout le temps, et la

saison était avancée lorsque nous avons pu obtenir de la boitte en quantité appréciable. Nous en avons cependant congelé quelque peu, et espérons continuer jusqu'à la fin de la saison, tant qu'il nous sera possible d'avoir de la boitte.

Pointe-Beckerton N.-E.—Le sécrétaire dit: Nous avons commencé à geler notre boitte dès mai, cette année, ayant eu alors une grande quantité de hareng qui nous nous a bien servi en juin et juillet. Nous avons alors fait une bonne provision d'encornets, qui se conservèrent parfaitement dans notre congélateur et obtinrent un prix élevé, la boitte étant rare à cette époque. Dans la première partie du mois de septembre nous avons gélé une grande quantité de petit hareng, qui ne fut toutefois, que fort peu employé, pour deux raisons: d'abord, étant trop gras, il ne restait pas sur les hameçons (d'où nous avons conclu que le hareng maigre gélé, était de beaucoup préférable au hareng gras); ensuite, parce que les chiens de mer étaient si abondants que les pêcheurs ne voulaient pas acheter de boitte pour les nourrir, de telle sorte qu'il nous est resté un gros stock en mains. Les frais de congélation et d'emmagasinage étant considérables, ceci nous a mis dans une condition financière très défavorable. Je dois ajouter que, la glace et le poisson sont sortis cette année de notre congélateur en beaucoup meilleure condition que les années précédentes. Si les chiens de mer n'avaient pas été aussi nombreux et la morue aussi rare, le résultat aurait été tout différent

Sambro, N.-E.—Le secrétaire de cette association envoie le rapport suivant : Dans l'hiver de 1903, nous avons emmagasiné 500 tonnes de glace, et en 1904 100 tonnes, sur lesquelles nous en avons vendu 7 tonnes, et quand nous avons commencé à geler le hareng, en octobre dernier, nous n'avions plus de glace que pour 7 jours. Pouvez-vous nous aider à améliorer notre glacière, qui fuit considérablement, car nos pêcheurs sont découragés.

Le 5	octobre,	commencé	à geler la	boitte	e	10,000 livres.
6	"	66	"	64		6,300 "
7	66	66	t 6	66		7,000 "
8	66	66	"	66		
10	66	6.6	66	66		
11	66	66	66	64		

Cest la première boitte que nous avons gélée en deux ans ; en novembre, nous en avons sorti 15,000 livres, et je crois qu'il en partira encore la semaine prochaine.

Ketch-Harbour, N.-E.—Le président de cette association rapporte ce qui suit: Nous avons rentré 1,200 morceaux de glace en février dernier, et il n'y eut pas de boitte jusqu'en octobre. A cette époque notre glace paraissait insuffisante, mais quelques-uns des hommes commencèrent à y mettre du hareng et en enmagasinèrent une belle quantité. Ils en ont pesé quelques paniers et compté le reste : il y en avait environ 21 tonnes. Une grande partie de ce hareng a été employée et trouvée excellente pour la pêche ; il semble être supérieur à l'encornet. Nous avons dû faire venir d'Halifax un lot de glace pour conserver notre boitte. Si le temps devient beau, nous espérons tirer un bon parti de notre boitte. Si nous rentrons de la glace cet hiver, nous la conserverons mieux. Les actionnaires commencent à être confiants dans le résultat, et quand notre congélalateur sera en bon état, nous espérons qu'il nous donnera des profits.

La-Have, N.-E.—Ce congélateur fut construit au début de l'hiver dernier, et un bon approvisionnement de glace y fut emmagasiné. Le secrétaire m'envoie le rapport suivant : Notre congélateur s'acquitte parfaitement de sa tâche. La grande difficulté était de se procurer de la boitte au début de la saison ; nous avons pu, toutefois, nous procurer environ 100 barils de hareng, que nous avons livrés aux navires et aux petits bateaux naviguant sur le fleuve. L'encornet a été si rare qu'il nous fut impossible d'en avoir.

Sandy-Cove, N.-E.—Celui-ci est un de nos congélatenrs les plus prospères, il est sous la même direction depuis deux ans. Le secrétaire fait le rapport suivant : J'éprouve un grand plaisir à vous transmettre mon second rapport annuel de l'Association des Pêcheurs de Sandy-Cove.

 $22 - 18\frac{1}{2}$

Pendant	l'année	nous	ave	ons	con	gel	é:						
1 er	cotobre	e						, ,	 		10,000	livres	de hareng.
17	6.							 			20,000	"	"
18	"										10,000	66	66
24	66									. ,	5,000	ee	6.6
4	novembr										600	66	66
10	6.6							 	 		5,000	66	44
15	56								 		2,000	66	de morue.
23	66							 			3,000	66	hareng.
26	66							 	 		5,000	66	"
26	66							 	 	. 2-	500	"	de flétan.

Le solde de notre stock de hareng de 1903 a été vendu en juillet 1904. Cette boitte fut mise dans notre congélateur en décembre et en sortit en bonne condition. Nous avons eu aussi 100 barils d'encornet gelé dans notre congélateur, mais la très grande abondance du hareng nous a empêchés de vendre cet encornet, que nous avons perdu. Du 1^{er} juillet au 1^{er} octobre, nous n'avons rien eu à geler. Ayant commencé à geler notre premier hareng au 1^{er} octobre, nous avons ensuite continué ce travail sans interruption. Nous avons maintenant environ deux tonnes de petits flétans dans notre congélateur. Nous les avons achetés, en petits lots, de nos pêcheurs, et nous nous proposons de les expédier quand l'approvisionnement d'autre poisson sera épuisé. Nous congelons aussi de la grosse morue que nous expédierons, en janvier, comme filet de morue. Nous constatons que, cette année, les pêcheurs s'intéressent plus à notre congélateur. Beaucoup d'entre eux, dans un rayon de dix milles, comptent exclusivement sur notre établissèment pour leur boitte. Les pêcheurs de Sandy-Cove ont pris plus de poisson, cette année, qu'en aucune des quinze années précédentes. Tous manifestent leur satisfaction pour la boitte gelée, et lui attribuent leur succès, dans une large mesure.

Westport, N.-E.—Le secrétaire de cette association envoie le rapport suivant: En réponse à votre communication, je vous envoie un état aussi exact que possible du poisson en entrepôt frigorifique cet été. Le hareng fut pêché au printemps et utilisé immédiatement. La morue gelée fut expédiée au début du printemps, ayant séjourné

dans notre entrepôt depuis février.

Livres	de hareng								 						L				15,023	5
66	"								 		,								23,476	3
66	6.6								 		٠								5,700)
66	morue																			

L'encornet a été si rare que nous n'avons pu en avoir cet automne ; il nous eut

cependant été d'un grand secours, au printemps.

Clark's-Harbour, N.-E.—Le secrétaire de cette association envoie le bref rapport suivant: Nous avons rentré 200 tonnes de glace l'hiver dernier. Nous n'avons pas congelé de poisson cet été, mais nous en avons mis sur la glace environ dix tonnes, à différentes reprises et par petites quantités, au fur et à mesure que les pêcheurs les apportaient. J'espère que vous pourrez obtenir un bonus pour nous, car nous n'avons pu récupérer le prix de notre glace. Je ne pourrai pas remplir notre glacière cet hiver, et

nos pêcheurs seront privés de glace l'année prochaine.

Pubnico-Est, en bas, N.-E.—Le président de cette association envoie le rapport suivant: J'ai reçu votre lettre concernant le rapport des opérations de notre congélateur pour cette saison. J'ai rentré de la glace l'hiver dernier, pensant geler du hareng, mais il n'en vînt pas dans nos parages; il ne vînt pas d'encornet non plus, aussi, j'ai vendu la glace cet automne. Je remplirai de nouveau le congélateur cet hiver, et me tiendrai prêt pour l'année prochaine, s'il y a quelque chose à congeler. Je croyais que le gouvernement pourrait peut-être placer un appareil frigorifique à bord d'un navire que l'on enverrait à la recherche de l'encornet, et qui rapporterait ce poisson aux congéla teurs, qui ne peuvent pas s'en procurer, car ce poisson, pris à une certaine distance, ne peut plus être congelé: il devient rouge et ne vaut plus rien.

Shédiac, N.-B.—Cette association envoie le rapport suivant : En ce qui concerne les opérations de notre congélateur, je puis vous dire que la saison dernière a été pour nous très mauvaise au point de vue de la boitte. L'hiver dernier, nous avions pris nos

précautions pour recevoir de la boitte, en remplissant notre glacière, qui contient environ deux cents tonnes. Il nous a été impossible, toutefois, de nous procurer la quantité ordinaire de hareng du printemps, la pêche ayant été insignifiante, en raison de la grande quantité de glace qui est restée dans notre havre jusqu'à l'arrivée du hareng. Cet automne, la pêche de l'encornet a totalement manqué sur nos rives, les pêcheurs étant incapables d'en prendre même la plus petite quantité. L'été dernier a été si chaud que notre glace a beaucoup fondu, une moitié au moins s'est perdue. Peut-être cela est-il dû à ce que je l'ai couverte de paille, au lieu d'employer de la sciure de bois comme l'année dernière, où la perte fut presque imperceptible. Nous emplirons encore la glacière cet hiver, et espérons faire une bonne campagne l'année prochaine.

Rivière Bonaventure, Qué.—Le secrétaire de cette association rapporte ce qui suit : Neus avons gelé 128 barils de hareng du printemps, au début du printemps dernier, que nous avons gardé au moins toute la saison, ne l'ayant achevé qu'en octobre dernier. Nous avons trouvé cette boitte bonne, mais pas aussi bonne que le hareng d'été. D'août à novembre nous avons gelé 46 barils de sardine et d'éperlan pour boitte; nous en avons encore quelque peu dans notre congélateur. Nous avons gelé également, cette saison, 15,000 livres de morue et autres poissons. La pêche a été bien mauvaise cette saison, et la boitte fraîche peu abondante, mais les pêcheurs ont trouvé la boitte gelée très bonne. Certains harengs de printemps n'étaient pas très bons, ayant été congelés

à l'époque du frai, et à ce moment le hareng n'est pas bon pour la boitte.

Nous avons employé toute la glace, avec 116 barils de sel, cette saison. Déjà cet automne nous avons tiré quelques charges de glace pour employer pendant l'automne.

Capelan, Qué.—Voici un autre de nos congélateurs qui a donné de bons résultats dès ses débuts. Le président envoie le rapport suivant : Le congélateur a été en service pendant la saison dernière et nous a été d'une grande utilité. Il n'y avait pas d'autre boitte, et une grande quantité de poisson a été prise avec la boitte d'autres congélateurs. Les pêcheurs sont très reconnaissants envers le gouvernement pour avoir construit ce congélateur, qui leur permet de s'approvisionner en toutes saisons. De grandes quantités de poissons ont été prises avec la boitte gelée. Nos pêcheurs sont encore à l'ouvrage et donnent 4 à 5 coups de filet par jour, ce qui n'est pas ordinaire à cette saison de l'année.

Alberton, I.-du-P.-E.—Le président de cette association soumet le rapport suivant: Nous avons commencé en avril à mettre le hareng frais dans le congélateur, et la congélation s'est opérée dans de bonnes conditions. En juin les pêcheurs ont commencé à se servir de cette boitte avec de bons résultats, la boitte fraîche étant très rare. Cette saison démontre clairement le grand avantage que procure le congélateur à boitte. La saison prochaine, nous espérons nous servir de tout l'espace dont nous disposons, et nous aurons besoin de plus de logement pour notre glace, car le congélateur ne peut en contenir que 100 tonnes et il nous en faudra environ le double. Les pêcheurs se mettent en mesure de transporter la boitte gelée sur leurs bateaux d'une manière pratique. Chaque année verra un développement nouveau dans l'augmentation de l'importance de la boitte gelée pour la pêche à la morue. Je crois fermement que notre travail pour la saison de 1905 prouvera la nécessité d'instruire les pêcheurs sur l'utilité des entrepôts frigorifiques.

Rustico, I.-du-P.-E.—Le secrétaire de cette association envoie le rapport suivant : Vers la fin de janvier nous avons eu notre réunion annuelle. Après que les affaires de l'année dernière furent terminées et certifiées par l'association, tous les pêcheurs consentirent à contribuer à remplir la glacière. Nous avons eu la chance de pouvoir nous procurer de la glace en quantité suffisante. Le hareng se montra vers la fin d'avril; nous possédions alors toute la boitte nécessaire. Je regrette de dire qu'à cause de la grande abondance des chiens de mer près de nos côtes, et de la facilité de se procurer d'autre boitte, nous n'avons pas employé une grande quantité de boitte gelée, mais nous avons confiance dans l'utilité de notre congélateur, tant pour les pêcheurs

que pour le pays.

Observations.

Passant en revue les opérations de la dernière saison, je constate avec satisfaction que l'approvisionnement de glace a pu se faire dans de bonnes conditions, et sauf pour quelques-uns des nouveaux, de grandes quantités furent entrées. Je regrette beaucoup

les pertes de glace rapportées par quelques-unes des associations, notamment à Sambro, Ketch-Harbour et l'Île de Port-Hood. Il semble étrange qu'ailleurs la perte de glace soit si minime. Cela provient peut-être d'une négligence, ou peut-être de quelque défectuosité à laquelle il devrait être remédié sans délai. Dans la plupart des localités on remarque une très grande rareté de boitte, excepté sur la côte de Gaspé, la baic des Chaleurs ayant regorgé de hareng le printemps dernier. L'encornet fut également très rare cet automne, et très peu a pu en être congelé ; d'ailleurs une certaine quantité de cette boitte s'est mal conservée. L'abondance des chiens de mer a eu pour effet une maigre pêche de morue, d'égrefin, etc. Le prix du poisson a quelque peu monté, en raison de sa rareté. L'extrait suivant du Morning Chronicle concorde parfaitement avec mes propres vues. Autant que l'on puisse s'en assurer, les derniers des navires de Ter e-Neuve apportant le poisson séché sont arrivés. Il y en a aussi plusieurs petits groupes de notre propre côte qui ramassent tous les lots disponibles à l'est d'Halifax. Ces poissons se tiennent à \$5.50 et \$5.75 suivant leur qualité. On constate également plusieurs arrivées de poisson des bancs de Lunenburg, dont une partie a été achetée il y a quelques semaines à \$5.25. Pendant la semaine dernière, les exportations de Mahone et Lunenburg se sont vendues facilement à \$5.45 sur place, ce qui équivaut à \$5.55 ici.

Une très petite quantité de la cargaison de la flotte de Lunenburg reste encore à vendre, et il semble qu'au premier janvier de l'année 1905 aucun poisson ne restera invendu dans les mains des pêcheurs, ce qui est très remarquable. Les renseignements provenant de Saint-Jean (Terre-Neuve) confirment la déclaration récemment publiée que les stocks de poisson de toutes espèces, sur le marché, sont au dessous de ceux de l'année dernière, lesquels étaient plus bas que ceux des années précédentes. Par conséquent, la situation peut être considérée comme excellente, et l'on doit s'attendre à obtenir d'ici au printemps des prix qui n'ont jamais encore été atteints. Il y a environ une semaine, le marché du hareng montra quelques signes de faiblesse, mais en raison de la forte demande venue de Boston et d'autres marchés les ventes ont été considérables, et le marché est encore très fort à \$2.75 pour Terre-Neuve. Les stocks de maquereau, à peu d'exception près, sont très légers. Le numéro 3 du printemps était à \$9.00.

La demande a été très considérable pour le gasparot pendant les derniers dix jours et le marché est très ferme. Les marchands de Saint-Jean, N.-B., demandent maintenant \$4.50 livré ici. Plusieurs lots de hareng fumé sont venus par eau, du Nouveau-Brunswick, ces jours derniers, et les offres abondantes des préparateurs de hareng fumé de cette province ont abaissé les prix à sept cts la boîte, ce qui fait une diminution de cinquante pour cent dans les trente derniers jours.

Le ton de tous les marchés d'exportation est très fort pour toutes les qualités, et la perspective très encourageante pour le commerce.

La pêche du homard a été très bonne et des prix rémunérateurs ont été payés, aussi les pêcheurs ont-ils fait une bonne campagne.

La pêche du maquereau, en général, n'a pas été très bonne cette année, les prises ayant été faibles, mais, comme conséquence naturelle, les prix en sont fort élevés. Je retranscris ici ce qu'un journal de Bangor dit sur ce sujet, sous le titre Mackerel season a Failure: "Bangor, Maine, 14 novembre. La saison de pêche du maquereau sur la côte nord de l'Atlantique, qui s'est terminée ce mois-ci, a été tout à fait infructueuse. Depuis plusieurs années on n'avait pas vu une telle rareté de ce poisson, et jamais le prix n'en avait été aussi élevé. On n'a pas pris de poisson dans la baie de Fundy, et très peu sur la côte du Maine, qui est habituellement le rendez-vous du maquereau. Comme la saison s'avançait et que le poisson devenait plus rare, les prix sont montés jusqu'à \$20 le baril, et même dans quelques cas à \$25 et \$30. A présent, le prix moyen est d'environ \$16 le baril.

Les propriétaires de navires ont perdu des milliers de dollars en les gréant pour des voyages infructueux, et les pêcheurs qui d'habitude font \$400 ou \$600 pour leur part, ont travaillé toute la saison pour rien ou presque rien. Les marchands et les armateurs s'accordent à dire qu'ils n'avaient pas vu de saison aussi mauvaise depuis huit ans. Beaucoup de goélettes qui se livrent à la pêche du maquereau iront dans d'autres parages l'année prochaine.

Le grand congélateur commercial de Canso, N.-E., pour approvisionner de boitte les "banquiers" et autres pêcheurs, est sur le point d'être achevé. Il sera prêt pour l'année prochaine et suppléera à un besoin qui se faisait sentir depuis longtemps. Comme dans les précédentes années, quelques-uns des congélateurs ont donné d'excellents résultats; d'autres, différemment administrés, n'ont eu qu'un succès relatif; d'autres, enfin, sont restés inactifs faute de quelqu'un pour les conduire et en tirer partie. On devait, du reste, s'attendre à cela. L'idée est excellente, mais les détails, quant à la direction, laissent à désirer. Les règlements pourraient parfois être changés pour se prêter aux besoins de la population.

Le tout très respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur

PETER McFARLANE.

ANNEXE Nº 13.

RAPPORT DU SERVICE DE PROTECTION DES PÉCHERIES DU CANADA

POUR LA SAISON DE 1904.

PAR LE COMMANDANT O. G. V. SPAIN, M. R.

OTTAWA, 22 décembre 1904.

A l'honorable

Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous faire rapport sur le service de la flotte de croiseurs chargée de la protection des pêcheries sur la côte de l'Atlantique, les grands lacs et la côte du Pacifique. J'annexe aussi un rapport du bureau des renseignements. Les vaisseaux faisant partie de cette flotte, sous mon commandement, pour la saison passée, étaient:

Curlew, capitaine Pratt;
Osprey, M. Graham;
Kingfisher, capitaine Kent
Constance, capitaine May;
La Canadienne, commandant Wakeham;
Petrel, capitaine Dunn;
Kestrel, capitaine Newcombe:

Outre ces vaisseaux, deux nouveaux croiseurs, ayant une vitesse de 21 milles, ont été construits, l'un pour remplacer l'Acadia sur la côte de l'Atlantique, et l'autre pour remplacer le Petrel sur les grands lacs. Un rapport complet sur tous ces vaiseaux, leur armement, leur équipage, leurs machines, etc., sera trouvé dans le rapport de la marine.

Pendant la dernière saison, ces vaisseaux ont navigué dans les eaux suivantes :

L'Osprey, sur la côte sud-ouest de la Nouvelle-Ecosse et du Cap-Breton, de Liscombe à Sydney.

Le Kingfisher, sur la côte de l'Île-du-Prince-Edouard. Ce vaisseau, après un service de 13 ans, a été rayé des cadres et est maintenant en vente. Sa place sur la côte de l'Atlantique sera prise par le croisseur côtier Petrel, dernièrement employé sur le lac Erié.

Le Curlew, dans la baie de Fundy.

La Canadienne, comme d'habitude, est restée indépendante du reste de la flotte. Elle a pour commandant le D^r Wakeham, qui a charge de la division des pêcheries du golfe.

Le Constance, dans le fleuve et le golfe du Saint-Laurent et sur la côte de la Nouvelle-Ecosse. Ce vaisseau est sous la direction de l'administrateur des douanes et le commandement de l'inspecteur Fred. L. Jones.

Petrel.—Ce vaisseau a été employé sur le lac Erié, mais il a été jugé trop lent pour surveiller efficacement les chaloupes à vapeur employées par les pêcheurs des Etats-Unis

sur les grands lacs, et le Vigilant a été construit pour le remplacer.

Kestrel.—Ce vaisseau est employé dans les caux de la Colombie-Britannique pour la protection des pêcheries. Il a rendu de grands services, sous le commandement du capitaine Newcombe, non seulement en protégeant les pêcheries, mais encore en localisant les bancs de pêche sur la côte. Les informations recueillies par lui ont été d'une grande utilité par le département.

Le Falcon est un petit vapeur aussi employé à la protection des pêcheries de la

Colombie-Britannique sous le commandement de l'inspecteur Williams.

Des rapports détaillés de ces officiers, donnant un résumé de leurs travaux durant

la saison dernière, seront trouvés ci-annexés.

En sus des navires ci dessus, il y a quatre chaloupes à vapeur qui ont mission de surveiller nos propres pêcheurs et les obliger à se conformer aux règlements, spécialement au point de vue de la protection du homard. L'un est stationné dans la baie de Fundy, le second sur la côte de la Nouvelle-Ecosse, un troisième sur la côte du Cap-Breton, et le dernier entre l'Île-du-Prince Edouard et les îles de la Madeleine.

Tous ont fait d'excellent travail et aidé très efficacement les différents croiseurs. Ils ont été manœuvrés par les équipages des croiseurs Kingfisher, Osprey et Gurlew. L'un de ces bateaux de surveillance sera stationnaire, la sais in prochaine, aux îles de la

Madeleine exclusivement.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur, Votre obéissant serviteur,

O. G. V. SPAIN,
Commandant du service de la Marine du Canada.

Liste des navires de pêche des Etats-Unis, auxquels des permis ont été accordés, en vertu de l'Acte intitulé "Acte concernant les navires de pêche des Etats-Unis de l'Amérique", durant l'année 1904.

Nom du navire.	Port d'enregistrement.	Tonnage.	Port de sortie.	Droits.
	Bucksport, Me	74 50 60 102 104 65 95 77 92 84 96 67 92 77 83 78 86 84 62	Canso, NE. Liverpool, NE. Shelburne, NE. Yarmouth, NE. Lockeport, NE. Yarmouth, NE. Barrington, NE. Pubnico, NE. '' '' Liverpool, NE. Yarmouth, NE. Tusket, NE.	\$ c. 111 00 75 00 90 00 153 00 156 00 97 55 142 50 115 50 138 00 126 00 144 00 100 50 138 00 115 50 124 50 117 00 129 00 126 00 93 00 115 50
A reporter				

4-8 EDOUARD VII, A. 1908

LISTE des navires de pêche des Etats-Unis auquels des permis ont été accordés—Fin.

Stanley	Nom du navire.	Port d'enregistrement.	Tonnage.	Port de sortie.	Droits.
Colorester Col	·				\$
	Report			[
	Vm E Morrissey	Gloucester Mass	93	Tusket N.E.	139
Tabia 129	lice R. Lawson		85		127
Independent	Ienry M. Stanley				124 5
ohemi rypheus lazel R. Hines lazel R. Hines lazel R. Hines loning B. Haskell long B. Hasket Wedge, N. E. 138 long Levent, N. E. 138 long B. Ha					
Index					
118	anhour				109
120	azel R. Hines	11			118 5
120	oring B. Haskell	Boston, Mass			100 (
136					
Shim L. Nicholson Shim Shim Nicholson Shim Shim Nicholson Shim Shim Nicholson Shim					136
Section Sect	hn L. Nicholson		92	Yarmouth, NE	138.
Mathematical Company Mathematical Care M	olumbia	n		Pubnico, NE	133
P. Willard					
124 Tusket-Wedge, NE. 186 186 187	nator Gardner	11		Publico, NE	
Section				Tusket-Wedge, NE	186
E. Wetherell				Yarmouth, NE	132
12 12 13 14 15 16 17 18 18 18 18 19 19 19 19	E. Wetherell	D 11 TO THE		Lockeport, N.E	121
Muel, R. Crane Salem, Mass 52 Thornes-Cove. 78 Argarett Beverly, Mass 107 Tusket, NE. 160 Assachusetts Gloucester, Mass 73 Tusket, NE. 109 Assachusetts Duxbury, Mass 102 Canso, NE. 153 Acoma Gloucester, Mass 71 Halifax, NE. 106 Provincetown, Mass 82 Pubnico, NE. 108 B. Attwood Boston, Mass 82 Britan D. Nickerson Booth-Bay, Me 89 Britan Shelburne, NE. 128 Argared Shelburne, NE. 129 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE. 120 Argared Shelburne, NE		Cloudester Mess		Yarmouth, NE	
Argarett Beverly, Mass 107 Tusket, N. E. 160				Thornes-Cove	78
109 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3				Tusket, NE.	160
Gloucester, Mass		Gloucester, Mass	73	Yarmouth, NE	109
Pubnico, NE. 198				Canso, NE.	153
B. Attwood Boston, Mass 82 strike D. Nickerson Booth-Bay, Me 89 Shelburne, NE 133 33 340 3		Gloucester, Mass		Halifax, NE.	
Sertha D. Nickerson Booth-Bay, Me Vinal-Haven, Me Vinal-Ha		Boston Mass		1	
Vinal Haven, Me Vinal Haven, Me Duxbury, Mass 95 Canso, NE 142 Canso, NE 142 Canso, NE 142 Canso, NE 142 Canso, NE 142 Canso, NE 142 Canso, NE 144 Canso, NE 114 Canso, NE 115 Canso, NE 116 Canso, NE 116 Canso, NE 117 Canso, NE 118 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 119 Canso, NE 124 Canso,	ertha D. Nickerson				133
Sydney-Nord, NE. 99	aroline Vought			Varmouth, NE.	72
114 115 116 117 116 117 116 118 117 116 118 117 116 118 117 116 118	uanto			Canso, NE	
117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 118 117 118				Sydney-Nord, NE	
Digby, NE 112 144 144 145 14				Halifax, N. E	
annie Č. Bohlin Gloucester, Mass. 96 Shelburne, NE. 144	aickstep			Dighy N -E	112
145 145 147 148	annie Č. Bohlin			Shelburne, NE	144
77 Canso, NE. 115					
dith McIntyre. Booth-Bay, Me 96 Shelburne, NE. 1/4 olden Rod. Gloucester, Mass. 98 Port-Hawkesbury, NE. 147 oomeen. " 83 Pott-Hawkesbury, NE. 124 ene and May. Boston, Mass. 62 Sydney-Nord, NE. 93 av. Russell. Provencetown, Mass. 129 Port-Hawkesbury, NE. 193 dique. Gloucester, Mass. 129 Port-Hawkesbury, NE. 193 ellie Dixon. Boston, Mass. 68 Canso, NE. 102 nna L. Sanborn Beverly, Mass. 17 Yarmouth, NE. 25 da K. Damon Provincetown, Mass. 67 Rivière-Bourgeois, NE. 100 evanter. Vinal-Haven, Me. 27 Yarmouth, NE. 40 aladstone Provincetown, Mass. 43 43 lazie Maude Vinal Haven, Me. 48 Yarmouth, NE. 72 ertha May. 47 Pubnico, NE. 70 7m. H. Rider. 47				Canso N F	
Solution Solution	dith McIntvre			Shelburne, NE	174
ene and May Boston, Mass 62 Sydney-Nord, NE. 93 av. Russell Provencetown, Mass 129 Port-Hawkesbury, NE. 193 dique Gloucester, Mass 89 Pubnico, NE. 103 ma L. Sanborn Boston, Mass 68 Canso, NE. 102 ma L. Sanborn Beverly, Mass 17 Yarmouth, NE. 25 evanter. Vinal-Haven, Me 27 Yarmouth, NE. 40 mes R. Clark Salem, Mass 43 ladstone Provincetown, Mass 74 StPeters, NE. 111 lazie Maude Vinal Haven, Me 48 Yarmouth, NE. 72 ertha May 74 Pubnico, NE. 72 avid Sherman Gloucester, Mass 47 Yarmouth, NE. 70 m. H. Rider 75 M. Nicholson Bucksport, Me 90 St-Peters, NE. 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass 44 Shelburne, NE. 66	olden Rod		98	Port-Hawkesbury, NE.	147
December 2012 Provencetown, Mass 129 Port-Hawkesbury, NE 193 Right 193	oomeen	11		Pubnico, NE	124
Gloucester, Mass 89 Pubnico, NE 133			1		
Boston, Mass 68 Canso, NE. 102				Pubnico N E	
nna L. Sanborn Beverly, Mass. 17 Yarmouth, NE. 25 da K. Damon Provincetown, Mass. 67 Rivière-Bourgeois, NE. 100 evanter. Vinal-Haven, Me. 27 Yarmouth, NE. 40 ladstone. Provincetown, Mass. 43 43 ladstone. Provincetown, Mass. 74 StPeters, NE. 111 lizzie Maude Vinal Haven, Me. 48 Yarmouth, NE. 72 ertha May. 47 Pubnico, NE. 70 omoset Duxbury, Mass. 18 Arichat, NE. 27 avid Sherman Gloucester, Mass. 47 Yarmouth, NE. 70 7m. H. Rider. 45 67 M. Nicholson Bucksport, Me. 90 St-Peters, NE. 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass. 44 Shelburne, NE. 66	ellie Dixon	Boston, Mass		Canso, NE.	102
Sevanter	nna L. Sanborn	Beverly, Mass	17	Yarmouth, NE	25
umes K. Clark Salem, Mass 43 43 64 ladstone Provincetown, Mass 74 StPeters, NE 111 izzie Maude Vinal Haven, Me. 48 Yarmouth, NE 72 ertha May 47 Pubnico, NE 70 moset Duxbury, Mass 18 Arichat, NE 27 avid Sherman Gloucester, Mass 47 Yarmouth, NE 70 m. H. Rider 45 67 67 M. Nicholson Bucksport, Me 90 St-Peters, NE 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass 44 Shelburne, NE 66	da K. Damon	Provincetown, Mass.	67	Rivière-Bourgeois, NE.	100
Adstone	mes R Clark	Vinal-Haven, Me	21	Yarmouth, NE	
12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	ladstone	Provincetown, Mass.	74	StPeters, NE	111
ertha May 47 Pubnico, NE. 70 pmoset Duxbury, Mass 18 Arichat, NE. 27 avid Sherman Gloucester, Mass 47 Yarmouth, NE. 70 7m. H. Rider 45 67 M. Nicholson Bucksport, Me. 90 St-Peters, NE. 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass 44 Shelburne, NE. 66	izzie Maude	Vinal Haven, Me	48	Yarmouth, N -E,	72
avid Sherman Gloucester, Mass 47 Yarmouth, NE. 70 Vm. H. Rider 45 " 67 M. Nicholson Bucksport, Me 90 St-Peters, NE. 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass 44 Shelburne, NE. 66	ertha May		47		70
7m. H. Rider	moset			Arichat, NE	27
M. Nicholson Bucksport, Me. 90 St-Peters, NE. 135 gnes V. Gleason Gloucester, Mass 44 Shelburne, NE 66	m. H. Rider		100		
gnes V. Gleason	M. Nicholson	Bucksport, Me	90	St-Peters, NE.	135
. W. Homans	gnes V. Gleason	Gloucester, Mass	44	Shelburne, NE	66
	. W. Homans	11	43	Souris, IPE	64

Liste des navires français qui sont entrés dans les ports canadiens durant la saison de 1904.

			1		
Date.	Nom du navire.	Port d'enregistrement.	Nom du patron.	Ton- nage.	Equipage.
1904.					
20 juillet	 A dèle	! St-Pierre	Porrier	12	6
25	1 n:			12	6
	AmélieAdèle		Redenman	$\begin{array}{c} 57 \\ 12 \end{array}$	18
5 mai	Alliance		Devine	35	16
	Ampritite		Mouse	43	18
	Active	11	LeRoy	72	25
9 11	Arciais.	Paimpol	Harzin	80	25
	Amélie	St-Pierre	Crocket	32 35	14
00	Anita	St-Malo	Lanport		18
27 11	Antoinette	St-Pierre	Constantin	47	18
30 " 3 oct	Amphitrite	U	MouseLevoisey	43	19 16
14 mai	Albert Robert	W	Joselin	42	16
3 août 6 mai	Blanch		Jevoux	25	10
9 11 .	Blanche	11	Huellen	54 59	20 20
13 11	Batavia	St-Malo	LeMouse	59	22
23 II	Blanche	St-Pierre	Galland	54 21	20
16 mai	Charmeuse	St-Malo.	Penceneau	149	32
5 11	Denanse	St-Pierre	Deschamps	29	15
9 11	Dictator	"	Gasse	40 38	16 13
25 ,,	"	11		38	13
27 juillet	Emélie		Moulton	57	19
4 mai	Eshaldona Edèle Amélie	0		45	$\begin{array}{ c c } & 16 \\ 18 \end{array}$
18	Emely T	11		55	21
19 sept	Emely Audrin	11		119	16
6 oct 6 mai	Fauvette	St-Servan	LeRoy	$\begin{array}{ c c }\hline 50\\ 78\\ \end{array}$	15 25
18 "	Flora	St-Pierre	Pingault	52	15
28 inillet	Fauvette		LeRoy	78 32	25 17
	George et Paul.			39	18
25 "		11		39	18
ler août. 3 mai	Gorandon	1	Maillard	39 32	18
4 11	George et Paul		Referneau		16
9 "	Grand Master		Boule		19
11 "	Geneviève		Panchard		16
23	1 ti		.} "	29	16
9 11	Gustave ProsperHelma		Olériau		16 16
	Joseph Marie		TZ		12
5 mai	Jean Aristide		Aunce	30	13
9 "	Jean Auchu Joseph Rosalie		Gresel		16 24
10		Bayone	. Allin	52	23
	Joseph Antonia	St-Pierre	. Burgeos	30	15 17
16 "	Jean Augusta		Hemot		14
20 11	Jenvin Bertha		Leclair	41	17
6 iuin	J. L. C. Joseph Antonia		CrietBurgeos		19
26 juillet	Jenvin	Nantes	Bain	30	17
3 oct	Joseph Antonia	St-Pierre	Burgeos	36	16
19 oct	Jean BaptisteLandsur.		. Gérault		20 10
5 mai	La Tour d'Ager	Granville	Boudrot	74	23
5 "	Léone Amelia	St-Pierre	Buchau	28	16
	La Tour de PinLa Seine		. Jursele		17
	Lorrian				18

Liste des navires français qui sont entrés dans les ports canadiens durant la saison de 1904-Fin.

Date.	Nom du navire.	Port d'enregistrement.	Nom du patron.	Ton- nage.	Eq
1904.					
mai	La Britteau	Granville	Pelerforsey	58	2
3 11	La Normandie	St-Pierre	Hesben	43	1
) II	Léa Maria		Maher	46	6
3 . 11	La Tour de Pin	Houle	Jennet	50]
juin	T 7	CI TO:	D 1	50	
sept	Landoise	St-Pierre	Bechet	42	١, ١
juil avril	Maurice Maria	Bayone	Lafitte	39 53	
mai	Marie Antoinette	St-Pierre	Thesso	47	
11	Marie Augustine	"	Lesay	31	
11	Madeline	Bayone	Lafleur	57	
11	Marietta	St-Pierre.	Lavestie	44	
	Michel Etienne		Nichol.,	30	
	Maria Augustin		LeRoy	21	
11	Maria Thurso	St-Pierre	Faucher	45	
11	Malouse		Massey	52	
11	Maria	Bayone	Ehersied	53	
11	Marianne	St-Pierre	Chine	39	
11	Manlieue		Maurice	52	
nov	Normanda		Constantin	59	
mai	Nosi	"	M	59	
11	Noël	"	Martin	45 27	
11	Neptune	"	Roger	53	
11	Navara	St-Malo.	Roger	202	
	Notre-Dame L. Garde	Granville	Nobles	87	
11	Noa Coven	Paimpol	Dugas	64	
11	Navada	St-Pierre	Mouton	27	
11	Normanda		Constantin	59	
juil		"	J11	59	
sept		11	0	59	
juil	Orfainna	11	Bourgeois	15	
mai	Pauser		Michet	53	
H	Pyrusin			39	
	P. F. 22	Brest	Bransard	31	
11	Perreauch		Lereaux	49	
11	Puise			25	
11	Paul MariaP. F. 2	Brest	Foucault	33	
!!	P. F. 2 Pacific	St-Pierre	Lancas	$\begin{array}{c} 40 \\ 78 \end{array}$	
sept	Pandora		Lanfordea	36	
11	Rejolette	"	Mantange	62	
juil	Runâr		Porrier.	36	
août		"	"	36	
sept	0	11	11	36	
mai	Rose L	"	Cavalier	44	
11	Recuse		Beacham	37	
11	Rose	0	Corrice	91	
nov	Sapho		Mantgen	55	
ma1	St-Anin		Grogen	47	
	St-Roach	tt	Mouton	42	
"	Stormanza		Seaverey	34	
11	St-Martin	"	Porrier	68	
11	Senator St-Roach		Thilent	41 42	. :
11	St-Martin		Mauton	68	1
11	St-Clair.	"	Lebreau	39	:
sept	St-Martin.	11	Porrier	68	
0	St-Roach		Mouton	42	
11	Sensition		Cambresin	57	3
mai	Severence		Ruffett	119	-
H	Tiguelonie		Hormach	34	
ft	Tule	Paimpol	Peance	62	
11	Terra Nova	St-Pierre	Pincent	58]
11	Union		Merdentle		
11	Vigilant	"	Youtreos	48	1
	Xonophin		Cuses	33]
0	Yoomette Wailia	11		46	1
11	VV 2011121	11	Foubet	36	

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens pour l'année terminée le 31 octobre 1904; indiquant le tonnage net, l'équipage et le nombre de fois que chaque navire est entré dans les différents ports

ero.	'Nom du bateau.	Tonnage net.	Nombre d'hommes.	lat.	Barrington.		Georgetown, IPE.	ax.	mbe.	pool.	Lockeport.	Louisbourg.	Lunenburg.	Sydney-Nord.	Port-Hawkesbury.	Port-Hood.	Port-Mulgrave.	Shelburne.	s, IPE.	Whitehead.	Yarmouth.	Total des entrées.
Numéro.		Lonn	Nomk	Arichat.	Barri	Canso.	reorg	Halifax.	Liscombe.	Liverpool.	Locke	Louis	Cune	ydne	Port-	Port-	Port-	Shelb	Souris,	Whit	Уати	Cotal
. —		F. 4		-			-	-			-	=	=		=	-			-			
$\frac{1}{2}$	A. E. Whyland	96 33	12		i	1		1						1							6	7
3 4	A. T. Gifford Ada K. Dawson	58 67	15 14					i	٠.	1		i		· · · i				1		٠.		3
5	Admiral Dewey	78	18			1		1										3				5
6	Agnes V. Gleason.	75 49	18 16		::	1		. 1		$\frac{1}{6}$	1							$\frac{4}{3}$				6 11
8	Alcina	57 84	18			1			٠.	1						٠.		2				3
10	Alice R. Lawson	86	24 18					i				i		2							3	7
$\frac{11}{12}$	Almida	64 99	15 18		1			٠.	٠.			· .			1						2	7 3 2
13	Annie M. Parker	100	18			1								2						i		4
14 15	Anson M. Bangs	68 47	15 14		: :			1					٠.				,	· · · · i				1 1
16	Arabia	86	18			2						2		2				1			4	11
17 18	ArbitratorArbutus	$\frac{72}{86}$	18 17			2			3	1 1										• •	3	11
19	Arcadia	90	17			1		5			; -			3						1		10
20	Argo Arkona	78 97	18 18									9										11
22	Arthur Binney	112 80	22							1										٠.		1
24	Arthur D. Story	75	18 15															· · · i				1 1
25 26	Atlanta	77 85	18					i				.1										1 6
27	Belle Franklyn	52	18 15		3													.:			1	4
28	Bertha D. Nickerson Bertha May	89 47	21 18		9							٠.		1	1			2				4
30	Bertha and Pearl	77	18			1				1	:			2						, ,	2	$\begin{bmatrix} 3 \\ 6 \\ 2 \\ 2 \end{bmatrix}$
31 32	Bessie M. Devine	91 .78	18									1		····i			• •	····i		• •	1	2
33	Blue Jacket	86	18			1								1							2	4
	BohemiaBraganza.	86 67	18 18		٠.	1		2		. ,	٠.	1		2		٠.					3	7 4
36	Buema	66	18															1				1
	C. W. Rens	79 47	17 16							····i					1					• •		1
39	Carleton Belle	104	21					1										,				1
	Caroline Vought	49 71	16 13										1		1			1				11
42	Carrie M. Babson	89	21							2				2						٠.		4
	Catherine Burke	92	$\frac{22}{13}$							1								· · · i				$\frac{1}{2}$
	Claudia	98 79	16			····i		٠.		$\frac{1}{2}$		٠.			1 1			<i>.</i>				1 7
	Claudia	79	$\frac{18}{19}$						3	2								· · · i			1	7 10
	Columbia	89 89	18 19			1		1				٠.	1					2			3	8
	Corona	82	18							2												2
.51	Corsair	79 77	18			3		3	i		1				1					1	, 1	11
53	David Sherman	47	14										i								7	7
	Diana Dietator	89 92						1		····i			1	I				4		:		4 5
56	Dora A. Lawson	93	18							2				3					٠		1	5 6 9
	E. C. Hussey Edith Emery	42 86	18 17									2									5	9 2
59	Edith McIntyre	96	23									1						1				2
	Edna Wallace Hopper Edward A. Perkins	97 58	18 18		i	1		2		1				1							3	6 4
	Edward A. Rich	58]													- 1	1	

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens pour l'année terminée le 31 octobre 1904.—Suite.

																	_					
Numéro.	Nom du bateau.	Tonnage net.	Nombre d'hommes.	Arichat.	Barrington.	Canso.	Georgetown, IPE.	Halifax.	Liscombe.	Liverpool.	Lockeport.	Louisbourg.	Lunenburg.	Sydney-Nord.	Port-Hawkesbury.	Port-Hood.	Port-Mulgrave.	Shelburne.	Souris, IPE.	Whitehead.	Yarmouth.	Total des entrées.
633 644 655 666 677 688 699 70 711 722 733 744 755 766 777 788 80 811 828 833 844 85 856 879 90 91 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Electric Flash Elisa Boynton Elizabeth N Ella M. Goodwin. Ellen C. Burke Elmer E. Gray Elsie F. Rowe Elva L. Spurling Emily Cooney Emma and Ellen. Emma E. Nitherell Essex F. G. Rich F. M. Pike T. W. Homans Fanny A. Smith Franny Bell Atwood Fanny S. Orme Fanny W. Freeman Fernwood Fish Hawk Flirt Flora S. Nickerson Florence E. Stream Francis Whalen Gardner W. Tarr. Georgie Campbell Georgie Willard Gertrude Gladys and Sabra Golden Hope Golden Rod Gossip Governor Russell Grace Choate Grace Darling Grayling Harmony Harry A. Nickerson Harvard Hattie A. Heckman. Hattie M. Graham Hattie Winship	777 499 833 699 840 844 850 866 860 844 875 866 860 882 755 661 660 882 755 566 566 575 988 878 887 887 887 887 887 887 888 887 888 887 888 887 888 887 888 887 888	188 188 188 189 133 200 200 188 222 144 111 188 233 188 200 232 144 155 188 200 232 155 188 188 200 200 188 188 200 200 155 155 155 155 155 155 155 155 155 1	1	1	1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 2 2	2	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	•	1	1 1 1 2 2 2 1 1	1		1111	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	333		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 1 1 9 16 8 1 1 2 2 4 10 11 1 3 3 4 4 10 9 9 5 2 2 10 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 1 1 2 2 2 2 2 2
113 114 115 110 117 118 119 120 121 122 123	Hazel Oneita Hazel R. Hines Helen F. Whitten. Helen G. Wells Henry M. Stanley Henry W. Longfellow. Hiram Lowell Horace B. Parker Illinois Independence Independence 2nd. Indiana Irene and May Isaac J. Collins	$\begin{array}{c c} 92 \\ 67 \\ 03 \\ 48 \\ 95 \\ 62 \\ 78 \\ 102 \\ 109 \\ 88 \\ 62 \end{array}$	19 18 18 18 18 18 18 18 20 23 18 11 18	0		1		1 1 1 1		2		1 2 1		2 1 1 1	1			1			2 3 5 6 2 5 1	5 7 2 11 6 6 6 9 4 1

LISTE des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens pour l'année terminée le 31 octobre 1904.—Suite.

	Nom du bateau.	Tonnage net.	Nombre d'hommes.	Arichat.	Barrington.	Canso.	Georgetown, IP	Halifax.	Liscombe.	Liverpool.	Lockeport.	Louisbourg.	Lunenburg.	Sydney-Nord.	Port-Hawkesbury.	Port-Hood.	Port-Mulgrave.	Shelburne.	Souris, IP. E.	Whitehead.	Yarmouth	
[169	James A. Garfield	50	16		2																	[
27	James R. Clarke	43	16																		3	
	James S. Steele	50 85	16 19			· · · · i				3 1				2							1	
	John J. Flaherty	124	27			1												2			3	
	John L. Nicholson	92	18		٠.	1	٠.		• •					1]			1	
	John M. Keen	61 95	14 18		• •		• •	3									i]	1			
	Joseph W. Luftkins	80	18							1					1				3			
	Joseph Warren	49	15	ļ.	1				٠.,												;	
	Jubilee Judique	93 89	20 20		1	1			3 2	2	1			····i]			3	
38	Juniata	47	17															1				
	Kentucky	91	20			1			2	1												
11	Kernwood	54 67	$\frac{16}{16}$						• •									1			$\begin{array}{c} 1 \\ 9 \end{array}$	
12	Latona	71	18						٠. ا									6	2			
	Lawrence A. Munro	84	19			1		1	2	1		4		1							3	1
	Lawrence Murdoch Lemaset	$\frac{42}{18}$	$\frac{12}{8}$	1										· · · i			i]	i			İ
16	Lena and Maud	75	18			2		3						3						2		
	Levanter	. 27	12									- :									3	
	Lewis H. Giles Lizzie Maud	95 48	18 18					1			1::	1		3	1::						3	
50	Lizzie M. Stanley	92	20			1																
	Lorna Doon	48	13									٠.			1.4				2			
	Lottie G. Marchant Louisa Polleys	$\frac{79}{79}$	19 17		2	1		4						1	1			٠٠٠.	i ::	- 1	i	
54	Lucinda I. Lowell	77	18	1		,		1				1		2							2	
	Mabel D. Hines	92	18					i	2			3		1 2							3 2	
90 57	Madonna	79 88	18 18					1			1::				1				 [3	
58	Maggie Sullivan	123	24			1						1							l			
	Manhassett	76	23 16					i				٠.				٠.			.		$\begin{vmatrix} 1\\1 \end{vmatrix}$	
$\frac{60}{61}$		43 107	18			1		1.	ļ : :			i			1::	1::	1::		2	i	2	
62	Marguerite	79	18			2		1		4												1
63 e 1		$\begin{array}{c} 45 \\ 65 \end{array}$	14							1 5				, .					ŏ		3	
64	Mary A. Gleason Mary E. Harty	77	18							9								'		1::	1	
66	Mary F. Curtis	85	21	. 1					1	1									3 .			
$\frac{67}{68}$	Mary G. Powers	133 50						1		1						1						
0e 69	Maryland	86							2			1										
70	Masconoma	96				1						1							1		2	
$\frac{71}{72}$	Massachusetts	$\frac{102}{32}$				3			1	6		1									1	
$7\tilde{3}$		73					1				1										1	
74	Mathew Keaney	47	12							1												
75	Matilda J. Nelson Maud M. Story	78 53			1::			3			1::								i :			
77	Maud S	44	14	L								١.,									1	
	Maxime Elliott		18	3	1.						2			1	١.							
80	Metamora	81	19	3	1	1													3 1	:		
81	Mina Swim	60	18	3	3																	
82	Minerva	47	1 1:	ᆀ							1											
84	Miranda Mizpah	76 52	18	3											L]						1	
.85	Monarch	92	20)		1					2	1			i ::							1
.86	Monitor	100	2	3		1	٠.	I							.				1		1	
87	Mooween	82	20	2 2	\perp 1										. 1		1		1[2	3

Lirte des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens pour l'année terminée le 31 octobre 1904, etc.—Suite.

Numéro.	Nom du bateau.	Tonnage net.	Nombre d'hommes.	Arichat.	Barrington.	Canso.	Georgetown, IPE.	Halifax.	Liscombe.	Liverpool.	Lockeport.	Louisbourg.	Lunenburg.	Sydney-Nord.	Port-Hawkesbury.	Port-Hood.	Port-Mulgrave.	Shelburne.	Souris, IPE.	Whitehead.	Yarmouth.	Total des entrées.
189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 220 222 233 244 225 226 229 230 230	Mystery Nannie C. Bohlin Natalie B. Nickerson Natalie J. Nelson Natalie J. Nelson Natalie J. Nelson Natalie J. Nelson Natalie J. Nelson Nelson Nellie Dixon Nellie G. Davis Nellie M. Snow Nelson Y. McFarland New England Niagara Norma Norumbega Norma Norumbega Norma Olympia Olympia Oregon Orinoco Orpheus Paragon Parthia Patriot Pinta Preceptor Priscilla Smith Puritan Pythian Quannapowitt Quick Step Ralph E. Eaton Ralph F. Hodgdon Ralph H. Hall Ralph Russell Reinco Rena A. Percy Richard Lester Richard Wainwright Rigel Rival Robert C. Hains Robin Hood S. F. Maker S. P. Willard Saladiin	899 966 688 9168 9168 36665 599 788 88677 9118 8688 873 88873 88873 88873 88873 6445 65564 65964	188 211 220 119 113 116 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119	1	3			-	-	33	1	1 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 1	i			1 		1		1 10 4 4 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250	Saladin Samuel R. Crane. Sceptre Sceptre Scotia Queen Seacornet. Senator Senator Gardener Sheffeyld Shenandoah Slade Gorton Smuggler Speculator Squanto T. M. Nicholson Tacoma. Tactler. Thalia Theodore Roosevelt Thomas Brundage. Thomas M. Knight	90 69	16 18 15 17 18 23 18 18 20 14 18 21 14	i 1	2	1 1 1 1 3 		2		2 1 1		1		1	1 1		1 	·····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i ····i		1	10 2 1 1 2 1 2 	13 8 13 5 5 3 5 8 2 5 2 9 2 2 4 1 5

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens, pour l'année terminée le 31 octobre 1904, etc.—Fin.

Nom du bateau.	Tonnage net.	Nombre d'hommes.	Arichat.	Barrington.	Canso.	Georgtown, IPE.	Halifax.	Liscombe.	Liverpool.	Lockeport.	Louisburg.	Lunenburg.	Sydney-Nord.	Port-Hawkesbury.	Port-Hood.	Port-Mulgrave.	Shelbourne.	Souris, L.PE.	Whitehead.	Yarmouth.	Total des entrées.
252 Titania	77				 	[1		2)		1	1	١		4
253 Valkerie	104					1								3						2	(
254 Vendetto	93			٠.			. ;		1	1.5											1
255 Vera	79	18					1			1		٠.					2				4
256 Vesta	75 75	18		٠.			1	2												4	4
258 Vida McKown	83	19			1		-7	4		٠.		٠.	*								2
259 Vigilant	87						1		1			1			l:						9
260 W. B. Nickerson	68	20											1						1		1
261 W. E. Morrissey	93						1	2					6	2 2		2				2	11
262 W. H. Cross	41			3																2	ā
263 W. H. Moody	48				1		1			2						1.					4
264 W. L. Newton	92			٠.		٠.		٠.				٠.		1		1					2
265 Walter M. Young 266 Wilber L. Swift	96			٠.		٠.	1	٠				• •		1		L					2
267 Wilfred V. Nunan	43			٠.	• • •		Ľ	٠.												3	1
268 William H. Rider	45			2																7	
269 Winnifred	(30																1				1
270 Yakima		18		1					1	1											3
Totaux	20246	4724	10	50	133	2	89	60	124	19	87	9	112	29	1	15	192	4	15	268	1219

ANNEXE A.

RAPPORTS DES OFFICIERS

RAPPORTS DES COMMANDANTS DES CROISEURS.

LE CROISEUR "OSPREY."

Canso, N.-E., 26 novembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant le service maritime, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'ouvrage accompli par le croiseur Osprey durant la saison de 1904.

Le 1er mai, j'embarquai sur le navire à Shelburne comme premier officier, le capitaine C. T. Knowlton, commandant. Je fis gréer le bâtiment, enverguer les voiles et pris à bord toutes les provisions.

4 mai le capitaine Knowlton mit le navire en commission et engagea l'équipage.

Dans l'après-midi on démarra le navire et on l'ancra dans le courant.

Le 5 on leva l'ancre et on se dirigea vers la mer croisant vers l'est, à 4 p.m., à la hauteur de la Have, arrêtant à Sheet-Harbour, Liscombe et à Isaac's-Harbour, arrivant à Whitehead le 18. Nous continuons la croisière entre la Pointe-Michaud et Liscombe jusqu'au 28 m i, alors que nous tombons dans la flotte des seineurs des Etats-Unis, se composant de 25 voiles; continuons de concert avec la flotte jusqu'au 6 juin, alors que nous voyons les derniers seineurs des Etats-Unis partir pour chez eux.

Je dois mentionner ici que tous les seineurs des Etats-Unis ont fait de bonnes prises de maquereau ce printemps, un navire en ayant 400 barils de salé et 300 barils

de frais pour sa part.

Le 10 juin nous étions à Isaac's-Harbour pour changer de voilure; désenverguant les voiles neuves pour les mettre en entrepôt à terre et en enverguer d'autres. Le 14 nous partions encore en croisant sur notre station jusqu'au 29 juin—arrivions à Canso, capitaine Knowlton recevait de vous instruction d'aller en Angleterre pour prendre le où le commandement du steamer du gouvernement le Canada et donnant au soussigné le commandement de l'Osprey.

30 juin a.m., le capitaine Knowlton et l'artilleur Lyons quittèrent le navire à Canso. Dans l'après-midi nous levions l'ancre et commencions à croiser sur notre station, visitant les différentes fabriques de conserves de homard et voyant aux divers devoirs se

rapportant aux pêcheries.

9 juillet, nous arrivions à Port-Hawkesbury, ayant reçu auparavant de vous instruction de mettre le navire en carénage. Le vaisseau fut nettoyé et peinturé, et nous

posâmes deux feuilles de tôle tout le long de la ligne de flottaison.

Le 13 juin, ayant fini l'ouvrage dans la cale sèche, nous mettions de nouveau le navire à flot et retournions sur notre station pour y accomplir nos différents devoirs. Le 18 nous prenions de nouveau la mer, retournant sur notre station le 19, et continuions la croisière entre la Pointe-Michaud et Sheet-Harbour.

Le 29 nous touchions à Port-Hawkesbury, où M. Grant (tailleur) vint à bord prendre mesure pour les uniformes.

1er octobre. Nous nous dirigions de nouveau sur notre station.

Pendant la saison prohibée pour le homard ici, nous avons détruit environ 150 pièges ou trappes, et 4 dragues dans le voisinage de l'île Sober, et environ 100 trappes dans le voisinage de Dover. A cette exception près, j'ai trouvé que la loi était bien observée à cette station pendant la saison prohibée. La capture du homard, pour la saison, ici, serait à peu près dans la moyenne.

La pêche d'automne du maquereau n'a réussi ni pour les seineurs ni pour les pêcheurs du rivage. Quant à la morue, les pêcheurs de banc et ceux du rivage ont fait

de petites prises, mais les prix très élevés compenseront la perte.

La rareté de la boitte a été le grand inconvénient pour les pêcheurs de banc et les bateaux côtiers, mais avec l'entrepôt frigorifique dernièrement érigé à Canso, la perspective pour l'avenir est bien meilleure. La prise du hareng sur cette côte a été faible pendant cette saison, à l'exception d'Arichat, où elle a bien réussi.

Le 18 novembre nous recevions ordre d'aller à Sydney-Nord, où nous arrrivions le 20, touchant à Poulamond et Louisbourg en route. Le 22 novembre nous recevions l'ordre de procéder vers l'ouest, touchant aux différents ports sur la route, et d'être à Shelburne vers la première semaine de décembre pour désarmer.

Le 23 novembre nous prenions la mer, croisant le long de la côte sud du Cap-Breton,

touchant à Arichat et arrivant à Canso le 26.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> JOHN GRAHAM, Officier commandant l'Osprey.

LE CROISEUR DU GOUVERNEMENT "KINGFISHER."

GRAND-MANAN, N.-B., 6 décembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant le service maritime du Canada.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel du travail accompli par le croiseur du Dominion Kingfisher, sous mon commandement, dans le service de protection des pêcheries, et aussi par les pataches n° 1 et 3, pour la saison 1904.

Suivant vos ordres je me suis rendu à Shelburne, N. E., le 19 avril, pour surveiller les réparations que l'on faisait au Kingfisher. Pendant l'hiver, je fis enlever le lest et poser un nouveau vaigrage. Au commencement de mai les réparations étaient terminées, le lest replacé, et les améliorations peinturées et terminées; le navire fut alors gratté et peinturé à l'extérieur. Le 11 mai, les officiers arrivèrent, et avec l'aide de quelques gréeurs commencèrent à équiper le navire pour le service.

Les hommes étant très rares et difficiles à avoir, le 19 mai je plaçai le navire en commission, avec 10 hommes en tout seulement. Le 21 j'avais réussi à me procurer 6 hommes de plus. Nous embarquâmes alors des provisions et autres équipements nécessaires pour le voyage et nous fimes voile le 21, avec ordres de stationner du Cap-Sable

à Sambro, avec quartier général à Lunenburg.

Sur notre route vers l'est nous vîmes quelques-uns des seineurs américains croisant à la hauteur de Little-Hope. Nous continuâmes la croisière à l'est de Liverpool et Cap-La-Have, avec des visites accidentelles jusqu'à Prospect et Cap Sambro, ma limite de croisière. Les seineurs paraissent passer bien loin de là et ne pas fréquenter l'ancienne station de croisière à la hauteur de Liverpool et de Prospect comme les années précédentes, quoiqu'il y eut des bancs considérables de maquereau passant bien près du rivage.

Quelques bons coups de filet furent faits par des bateaux côtiers à la hauteur de

Lunenburg.

Les poissons étaient très gros et gras.

Le 1er juin, sur votre ordre, nous nous dirigeâmes vers l'est, touchant à Halifax, et ensuite de nouveau vers l'est pour rallier la flotte.

 $22 - 19\frac{1}{3}$

Le 4 juin nous hélâmes le seineur américain Seconnet à la hauteur de Liscomb en destination de son port chargé de 400 barils. Nous rencontrâmes aussi deux seineurs à la hauteur des îles White se dirigeant vers l'ouest. Nous touchâmes à Liscomb pour y prendre mon courrier. Le jour suivant nous procédions vers l'est jusqu'à White-Head, où nous rencontrâmes le croiseur Osprey. Nous fîmes croisière à la hauteur de White-Head jusqu'au 8 juin, puis nous nous dirigeâmes vers l'est, et en doublant le cap Canso nous rencontrâmes des seineurs allant vers l'ouest à la hauteur de White-Point.

Autant que j'ai pu le constater, la flotte réussissait assez bien, faisant ses prises à douze ou quinze milles de Canso. Ne voyant plus de flotte, nous entrâmes dans la baie Chedabouctou. Comme le vent soufflait fort du nord-ouest, nous allâmes à Arichat

pour la nuit.

Le 10 juin nous nous rendions à Port-Hawkesbury pour gréer la chaloupe à

vapeur n° 1.

Il a fallu quelques jours pour préparer la chaloupe. Elle était encore dans la bâtisse où, pendant l'hiver, j'avais fait installer ses agrès et sa cabine lors de notre arrivée là Il y eut quelques retards pour se procurer un mécanicien, mais finalement, d'après vos instructions, j engageai John Quinn, de Halifax. Je mis monsieur Heighton, second-

officier, en charge de la chaloupe no 1,

Nous nous étions rendus le 17 à Port-Hood pour choisir trois hommes que d'après vos instructions je devais prendre dans ce voisinage. Pendant que j'étais là je reçus un télégramme m'ordonnant de mettre la patache n° 1 à la disposition de monsieur Torey, officier spécial des pêcheries, de Guysboro, pour faire l'essai du chien de mer comme appât pour la pêche au homard à Canso, Nouvelle-Ecosse. J'envoyai immédiatement le n° 1 pour agir tel qu'indiqué, et il servit ainsi sous monsieur Torey jusqu'au 10 juillet. Nous sommes restés à Port-Hood jusqu'au 21, puis nous nous sommes rendus à Souris, pour stationner à la hauteur de East-Point, I.-P.-E.

La prise du homard a été bonne sur le côté nord de l'Île-du-Prince-Edouard, la meilleure depuis des années, le poisson étant très gros. Les homards n'étaient pas aussi abondants sur le coté sud, mais il étaient plus gros que d'ordinaire. Le 29 juin j'ai reçu votre télégramme m'ordonnant d'envoyer 2 hommes, Charles McDonald, canonnier, et Edward McDonell bosseman, à Montréal, dans le but d'aller en Angleterre rallier le

croiseur canadien Canada que l'on était à équiper à Barrow.

Le 9 juillet le seineur américain F. W. Homans vint à Souris avec 210 barils de maquereau pris aux îles de la Madeleine et sur le banc des Orphelins. Ce seineur se rendit à Port-Mulgrave, détroit de Canso, aborda et expédia chez lui ses barils de

poisson par chemin de fer.

Le 10 juillet j'étais informé par télégramme que la patache n° 1 avait fini son ouvrage à Canso. Je lui donnai l'ordre de se rendre à Souris tout de suite. Elle y arriva le 12. Je commençai alors à croiser plus ou moins dans la patache moi-même, visitant Murray-Harbour-sud et la rivière Murray, afin de localiser la position des appareils de pêche au homard, vu que l'on m'avait rapporté que l'on avait l'intention de pêcher le homard dans ce voioinage pendant la saison prohibée.

Le 15, je reçus votre télégramme ordonnant d'envoyer l'équipage à Dalhousie, N.B., et de prendre la patache n° 3 qui avait patrouillé à cet endroit, et de la conduire au Havre-aux-Maisons, îles de la Madeleine, pour y protéger la pêche au homard. En conséquence, j'envoyai monsieur Heighton, second officier, et un homme, pour l'amener à Souris, et j'engageai John Fitzgerald, de Georgetown, I.-P.-E., pour prendre charge de

la patache n° 1 pendant l'absence de monsieur Heighton.

La patache n° 3 arriva de Dalhousie à Souris le 26. Je la mis sous la garde de Fitzgerald et la fit conduire de suite aux îles de la Madeleine. Elle y arriva après quelque retard le 29. Conformément à vos instructions elle fut mise à la disposition de l'officier de pêcherie Chevrier, du Havre-aux-Maisons, faisant d'excellente besogne jusqu'à la fin de la saison. Elle est maintenant en hivernage au Havre-aux-Maisons.

Au retour des Fitzgerald des îles de la Madeleine, il fut nommé (pro tem): second officier actif du Kingfisher. Le 28 juillet nous assistions aux régates de Souris. Nous pûmes, suivant vos instructions, donner beaucoup d'aide avec le Kingfisher et la chaloupe à vapeur.

Le 30 nous nous rendions à Pictou pour nous mettre en cale sèche. A cause de

fortes bourrasques venant de l'ouest nous ne pûmes y réussir qu'au 2 d'août. Nous l'avons alors calfaté, peinturé, et lui avons fait d'autres réparations. Pendant ces travaux je pris la chaloupe à vapeur et la conduisit jusqu'à New-Glasgow, et fis reparer

sa machine et son condenseur par J. Matheson et Cie, de cet endroit.

Les réparations du *Kinfisher* étant terminées, le navire fut mis à flot le 4 août et fit voile pour Charlottown le 6, la chaloupe n° 1 l'accompagnant. En arrivant à cet endroit je reçus votre télégramme m'ordonnant d'être à Pictou le 10 pour assister aux grandes régates qui devaient avoir lieu là. Nous y arrivâmes le 9 et nous nous rapportâmes de suite au comité d'organisation. Le jour suivant étant beau, par une bonne brise les courses eurent lieu. Un grand nombre de personnes visitèrent le navire et profitèrent de l'ombre de nos grandes bannes étendues pour leur confort, demeurant à bord durant la journée. Nous pûmes avec l'aide de notre chaloupe à vapeur contribuer à faire un succès de ces régates.

La pêche au maquereau a manqué à l'Ile du-Prince-Edouard cette année. On n'a rien pris à la hauteur de East-Point, les grands fonds du maquereau. La pêche à la morue manqua aussi dans le golfe, mais le homard a été abondant, plus que les dernières

années.

Le 25 août il y avait deux seineurs américains et deux canadiens à Souris, mais ils ne prenaient rien. Le même jour ces vaisseaux partirent pour Sydney dans l'espoir d'intercepter le banc de maquereau d'automne passant par là. Je suis informé que cette tentative fut aussi un fiasco.

Alors on apprit que certaines personnes mettaient du homard en boîte sur le côté nord de l'Ile-du-Prince-Edouard, dans le voisinage de la Rivière-aux-Vaches. Je m'y rendis avec quatre hommes, et je trouvai là des indices que du travail de ce genre y avait été fait, mais pas récemment.

On m'informa ensuite que l'on pêchait illégalement le homard à l'île Panmure, Murray-Harbour et High-Bank. Je partis en croisière moi-même dans la chaloupe à vapeur n° 1 et je désouvris un grand nombre de piège tendus aux endroits susnommés

et je les brisai.

Je reçus de nouveaux renseignements que des individus sur l'île Panmure, et aussi à Sturgeon, pratiquaient la pêche et la mise en boîte du homard en saison prohibée, et leur imposai pour cela l'amende ordinaire de vingt dollars chacun. Nous avons suivi ces personnes jusqu'au dernier endroit, à trois milles du rivage, et découvert où ils avaient mis du homard en boîte contrairement à la loi. Je gardai la patache n° 1 en croisière continuelle dans ce voisinage. En une seule course à la hauteur de High-Bank nous avons saisi dans une après-midi, 150 pièges tout neufs remplis de homard. Les homards paraissent très abondants et de bonne grosseur à cette saison de l'année.

Dans la première partie de septembre nous avons dirigé notre attention entièrement sur la protection de la pêche au homard. Les pêcheurs semblaient déterminés à sortir leurs appareils seulement pour nous les faire saisir presque aussitôt qu'ils étaient

dehors. C'était une manière d'agir très dispendieuse pour eux.

Le 26 septembre nous quittions le golfe Saint-Laurent pour prendre notre station entre le Cap-Sambro et Shelburne, avec quartier général à Lunenburg. A cause de l'état du navire nous ne pûmes rester à l'est plus longtemps. Nous eûmes du mauvais temps durant notre course vers l'ouest et dûmes être très prudents, vu que nos voiles n'étaient pas fortes. Nous touchâmes à Halifax, puis nous partîmes pour Lunenburg.

Trouvant que l'état du navire n'était pas assez satisfaisant pour nous permettre de continuer tard notre croisière, nous fîmes voile pour Shelburne vers le 15 octobre, croisant à la hauteur de ce port le reste du mois, alors que suivant vos instructions je payai et congédiai l'équipage le 31, et désormai le navire comme impropre à un plus long service dans la protection des pêcheries.

Je laissai la chaloupe de patrouille n° 1, suivant vos instructions, à la disposition de l'inspecteur Matherson de l'Île-du-Prince-Edouard, lequel, quand il aura fini sa besogne

d'automne, la mettra en hivernage à Charlottown et à l'abri.

J'ai l'honneur d'être, Votre obéissant serviteur,

> W. H. KENT, Cammandant du "Kingfisher."

LE CROISEUR "CURLEW."

SAINT-JEAN, N.-B., 10 décembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain, M. R., Commandant le service maritime canadien, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur d'être de nouveau en position de vous soumettre mon rapport annuel sur le travail accompli par ce navire durant l'année qui tire bien vite à sa fin, temps durant lequel nous avons été bien affairés dans l'accomplissement de devoirs si variés et qui ont pris si complètement notre temps que nous n'avons presque pas cons-

cience qu'une autre année s'est presque écoulée.

Durant l'hiver dernier le navire a occupé ses quartiers d'hiver ordinaires près de la gare Union, ici, où ses machines, sa coque, etc., ont subi les réparations nécessaires pour le mettre en état de faire son service avec la même promptitude et la même efficacité que les années passées. En février furent reçus vos ordres de nous procurer deux bons marins et de nous rendre avec eux à Québec au commencement de mars, et de rallier un groupe considérable d'officiers et de marins du service qui s'assemblaient là pour suivre un cours d'instruction dans l'artillerie. Ces ordres furent exécutés, et un cours d'instruction des plus intéressants et des plus effectifs fut suivi par une classe très attentive qui fut graduée en avril avec grand honneur et partit pour rallier différents navires. Le jour où la classe partit de la citadelle ce fut avec beaucoup de regret que je ne pus l'accompagner; au lieu de cela je me dirigeai vers l'hôpital de Jeffrey Hales a Québec, où une sévère attaque d'empoisonnement du sang me retint pour huit semaines.

J'éprouvai beaucoup de plaisir à pouvoir même marcher à l'expiration de cette longue période, attendu que pendant plusieurs semaines il semblait que si je pouvais jamais sortir de cet excellent hôpital, ce serait d'une manière fort peu plaisante pour moi. Pendant cette période, l'officier en chef prit le commandement du Curlew, et son service ordinaire se fit d'une manière satisfaisante.

Reprenant le commandement du navire le 17 de juin, je suivis mes ordres d'être, présent à la célébration de De Monts à Annapolis, N.-E., et nous jetâmes l'ancre en face de cette vieille ville historique en compagnie du croiseur Cons'ance, et des bâtiments de guerre français, anglais et américains, et contribuâmes à faire un succès de cette célébration. Nous fîmes voile de là le 22 juin en compagnie de ces bâtiments de guerre, et nous nous dirigeâmes tous vers Saint-Jean le 23 et contribuâmes à la réussite de la célébration de De Monts.

A minuit le 24, nous croisions en bas de la baie jusqu'à la rivière Sainte-Croix, et nous aidions au comité de Calais et Saint-Etienne pour faire de la fête de De Monts une très joyeuse démonstration et pour commémorer dignement le 26 juin 1904 le débarquement de De Monts et de ses nobles compagnons sur les rivages inhospitaliers de l'île Dochet. Par une pluie battante, d'impre-sionnantes cérémonies s'accomplirent, et un banquet offert à Calais, dans la soirée, aux officiers des bâtiments de guerre, termina pour nous une semaine mémorable consacrée au troisième centenaire de De Monts.

Nous nous rendîmes alors à l'île de Grand-Manan, où d'épais brouillards et du mauvais temps nous retardèrent pour l'installation de nouveaux gardiens, avec leurs ameublements, sur les si redoutés rocher Gannet et îles aux Phoques Machias. A la dernière station, il y avait un si violent ressac que les enfants et la femme du gardien ne pouvaient être débarqués sans danger d'être noyés, et je fus obligé de retourner avec eux vers la terre ferme.

Après avoir consacré toute notre attention aux différentes et importantes matières de pêche, qui nous occupèrent sérieusement jusqu'au 13 juillet, nous partions pour croiser sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse, où nos opérations furent considérablement entravées par les épais brouillards de juillet et août, tout le long des côtes des provinces maritimes. Nous atteignîmes Halifax le 21 courant, où les trois messieurs d'Ottawa, nos hôtes sur le croiseur, nous quittèrent à leur grand regret, pour des affaires pressantes les rappelant à la capitale.

Après avoir pris de l'eau et d'autres provisions, notre navire fit voile vers l'ouest, et nons touchâmes à Lunenburg, Liverpool, Lockport et autres endroits, et nous fîmes

relâche à Yarmouth, pour nettoyage du vaisseau. Le 31 juillet nous atteignîmes Grand-Manan, où nous jetâmes l'ancre, trouvant la chaloupe de patrouille en train de protéger rigoureusement les frayères, dans le but d'empêcher la flotte considérable de bateaux de pêche ancrés dans les différents havres autour de Grand-Manan d'empiéter sur les limites des frayères, à la tête sud de cette île. Il n'y avait pas de vaisseaux de pêche des Etats-Unis dans la flotte, ce que nous avons constaté en les abordant et examinant tous avec soin.

Après avoir réglé diverses difficultés et pris des témoignages au sujet de nasses, ce qui nous a occupés tout le temps jusqu'au 6 août, nous entreprîmes une autre croisière vers la Nouvelle-Ecosse, et à Shelburne, les 9, 10, 11 août, nous eûmes l'honneur d'agir comme juges dans les régates annuelles de cette ville, qui eurent lieu dans leur beau havre aux dates ci-dessus. Un temps superbe favorisa la grande affluence des spectateurs sur le devant du port, et grâce à l'excitation des courses dans leurs diverses péripéties, et à la présence du vaisseau de guerre l'Indefatigable, les régates s'effectuèrent de la façon la plus satisfaisante pour tous les intéressés.

Notre croisière habituelle fut alors reprise dans la baie de Fundy, et en arrivant à Yarmouth, le 12, le navire fut réparé, et le jour suivant nous jetions l'ancre dans l'anse de Flagg, où nous nous abouchâmes avec le receveur des douanes au sujet de l'em-

ploi de la dynamite pratiqué dans les eaux de Grand-Manan.

Le 15 août nous entrâmes dans l'ancrage du port de Saint-Jean, où les artilleurs royaux de Québec faisaient leur concours annuel de tir rapide avec leurs canons de 6 et de 12 sur des cibles mobiles à une distance de 3,500 verges. Notre compagnie navale y puisa de sérieux renseignements sur le maniement des canons susdits et la manœuvre de camp.

En croisant en bas de la baie, le 31, nous tentâmes d'arrêter deux pêcheurs, sur l'île de Campobello, pour s'être, disait-on, servi de dynamite contre des bancs de merlans dans la rivière Quoddy, mais ils se réfugièrent à Eastport, Maine, en traversant

la rivière en bateau.

Durant une croisière dans le haut de la baie le 27 août, on inspecta les officiers des pêcheries et leur travail à Quaco, Black-River, Musquash, Dipper-Harbour et autres endroits, et de nouvelles instructions furent données à ces officiers concernant leur besogne à l'avenir. Le 5 septembre la chaloupe à vapeur fut de nouveau mise en patrouille sur les à Grand-Manan, et plusieurs tonnes de charbon furent débarquées

à l'Anse-aux-Phoques, en sacs, pour qu'elle pût s'y approvisionner.

On atteignit le Récif (*Ledge*), rivière Sainte-Croix, le 6 septembre, afin d'avoir du meilleur temps pour peinturer le gréement du navire, les chaloupes, etc., et j'en pris occasion pour visiter les lacs sur la frontière internationale, au-dessus de Vanceboro, Maine, attendu qu'on avait fait rapport que des citoyens américains braconnaient en grand sur ces lacs. Je trouvai que ces rumeurs étaient peu fondées, et ralliai le navire le 10, constatant que l'officier en chef avait bien employé le temps et que le vaisseau était tout peinturé.

Les 13 et 14 nous prîmes du charbon à Saint-Etienne, et nous filâmes vers Black Bay, pour arrêter plusieurs pêcheurs canadiens accusés de pêche illégale, mais ils avaient tous disparu du voisinage, comme le navire jetait l'ancre, au soleil couchant. Evidemment les nombreuses amendes de \$100 imposées et les confiscations de bonnes seines opérées dans le voisinage l'année précédente, étaient encore présentes à la mé-

moire des plus récalcitrants.

La nécessité de dépêcher la chaloupe de patrouille à la baie Sainte-Marguerite, N.-E., se faisant sentir, nous la prîmes à notre remorque le 19 septembre et la conduisîmes jusqu'à Yarmouth, la mettant par là en position de se rendre sous sa propre vapeur à la baie Sainte-Marguerite, où elle pourrait donner toute l'aide voulue aux

officiers des pêcheries dans cette section.

Mais le temps nous empêcha d'arriver à St. Andrews avant le 22, et là nous trouvâmes, nous attendant, les commissaires des pêcheries, nommés par le ministre de la Marine et des Pêcheries, pour examiner les pêcheries de hareng, de homard et autres, de la baie de Fundy, que l'on signalait comme étant en un pressant besoin d'examen, pour aviser à leur conservation future. Ces messieurs embarquèrent, le 23 septembre, et visitèrent successivement les îles de Grand Manan et de Campobello, ainsi

que bon nombre de villages de pêcheurs sur la terre ferme. Plusieurs assemblées très nombreuses eurent lieu dans chaque endroit, où les commissaires recueillirent d'importants renseignements. Eastport reçut aussi leur visite à la clôture de ces assemblées, et les propriétaires des nombreux établissements où se pratique la mise en boîte de la sardine s'intéressèrent beaucoup aux commissaires et fournirent tous les renseignements désirables au sujet de l'industrie sardinière.

Les commissaires quittèrent finalement le navire, le 29 septembre, à St-Andrew, et nous partîmes pour la rivière Letang, nous efforçant d'y empêcher la pêche illégale à la seine, mais bien qu'aucune preuve suffisante pour condamner n'ait pu être acquise contre aucune des personnes flanant dans les environs, la pêche illégale s'arrêta graduellement, les pêcheurs les plus mal disposés s'en allant silencieusement vers des pêche-

ries plus lucratives et moins hasardeuses.

Un grand travail pour régler les distances entre les nasses et autres complications de pêche, à Saint-Jean et dans d'autres comtés, occupa notre attention jusqu'au 17 octobre, alors que nous remontâmes la rivière Sainte-Croix jusqu'à Saint-Etienne, le navire accostant au quai là, la coque et les chaudières du vaisseau y étant nettoyées, et chaque chose étant mise à l'ordre, plus particulièrement en dessous de la ligne de flottaison.

L'inspecteur des pêcheries, L. S. Ford, à Liverpool, N.-E. ayant terminé sa besogne dans son district avec la chaloupe de patrouille, nous croisâmes par le travers de l'île Bryer, le 25 octobre, et attendîmes que le temps orageux s'apaisât un peu. Une occasion favorable se présenta le 28 courant, et prenant la chaloupe à la remorque nous la

conduisîmes à Campobello.

De nombreux pêcheurs aventureux ayant commencé à tendre des pièges à homard à plusieurs endroits sur la rive nord de la baie de Fundy, nous consacrâmes entièrement les quelques semaines suivantes à détruire ces pièges et à découvrir les cachettes ingénieuses où ils dissimulaient leur homard, tels que sacs et caisses immergés dans des endroits étrangement en dehors de la route. L'ingéniosité déployée par quelques-uns de ces pêcheurs de homard irréguliers est réellement merveilleuse, mais nous tâchons de nous mettre chaque année à leur hauteur, et le grand nombre de trappes, pièges et sacs détruits annuellement, tend à montrer que nous ne restons pas beaucoup en arrière d'eux.

La collection annuelle des réclamations de primes des pêcheurs a commencé, pour nous, à Flagg's-Cove, Grand Manan, le 16 novembre, et de fortes bourrasques de nordest et un grand roulis dans notre ancrage a fait de notre arrêt de trois jours à cet endroit un séjour très attrayant. Naviguant vers la terre ferme le 19, les pêcheurs se rassemblaient à chacun des autres ports à notre arrivée et donnaient les renseignements voulus pour nous permettre de remplir leurs réclamations pour les primes de pêche du gouvernement. Plusieurs centaines de réclamations furent recueillies le long de la côte, dans les trois semaines suivantes, et à cause de la grande majorité des pêcheurs qui ne tiennent pas un compte convenable de leur prise de poisson, il faut de la patience et de la résignation pour se procurer les particularités nécessaires.

Des rumeurs ayant circulé que la pêche illégale à la seine et aux flambeaux se pratiquait secrètement dans la rivière Magaquadavic par un grand nombre de pêcheurs locaux et étrangers, nous nous y rendîmes pour l'arrêter, et dans ce travail la possession d'une chaloupe à vapeur comme celle dont nous sommes munis nous fournit une arme dont on peut se servir secrètement et efficacement, et dont ne peuvent se garder

les plus rusés des pêcheurs irréguliers.

Dimanche soir, le 27 novembre, nous partîmes pour la rivière Magaquadavic, dans la chaloupe, trouvant là plusieurs hommes pêchant avec des seines et des torches; nous saisîmes dix vaisseaux qui avaient pris à bord illégalement du hareng, deux d'entre eux étant des steamers des Etats-Unis, outre nombre de seines, et le poisson à bord de tous les vaisseaux. Nous imposâmes des amendes de \$100 à chaque voilier, et de \$200, à chaque steamer. Presque toutes les amendes ci-dessus ont été payées, et les autres, sans aucun doute, seront payées dans quelques jours.

Je regrette beaucoup de constater que nul banc de maquereau n'est venu dans la baie de Fundy durant cette saison, à mon grand désappointement et celui des pêcheurs; mais de bons coups de seine ont été donnés par des pêcheurs de Gloucester, à l'entrée de la baie de Fundy. Un rapport de Sydney, Cap-Breton, du 28 septembre, dit

que des seineurs étaient retournés de là à Boston sans aucune prise. La pêche du maquereau autour du Cap-Breton a été pauvre, quoique le capitaine du seineur Alavon, à son arrivée à Gloucester, ait rapporté que jamais, à sa connaissance, il n'avait vu plus

de maquereau que ce printemps entre Canso et le cap Nord.

En recueillant des renseignements sur les autres pêcheries le long de la côte, j'ai trouvé à Lunenburg que la prise de leur flotte des bancs avait été faible, en grande partie à cause de la rareté de la boitte, ce que l'on attribue surtout à la présence du chien de mer, ce grand ennemi des poissons servant de boitte. Il faut espérer que quelque méthode satisfaisante sera inventée pour débarrasser nos côtes de ce fléau, quoique cette saison il v ait eu grande diminution dans la quantité de chien de mer fréquentant les eaux de la baie de Fundy, comparativement à la saison de 1903.

La salaison du hareng par la méthode écossaise, rapporte-t-on, a bien réussi cette saison à Canso; et elle est surveillée de près avec intérêt, le long de nos côtes, par les pêcheurs à idées avancées dans la salaison du hareng, et ils ont confiance que les résultats donneront de grands bénéfices financiers non seulement aux pêcheurs, mais au

public tout entier.

La saison de la sardine, le long de la frontière, entre le Nouveau-Brunswick et l'Etat du Maine, a été d'un bon rapport, et de très bons prix ont été payés à nos pêcheurs pour leurs prises de hareng. De bonne heure dans la saison, les prix sont montés aussi haut que \$25 la barrique, mais ils ont ensuite baissé graduellement jusqu'à \$3 la barrique.

Une nouvelle industrie a pris naissance durant la saison d'été dans le voisinage de St-Andrews, par la cueillette des bucardes (cockles), qui se vendaient aux bateaux de pêche comme appât, spécialement aux vaisseaux de pêche des Etats-Unis, et l'on en a recueilli au delà de trois cents barils. Elles étaient vendues ferme à \$5 le baril, et les pêcheurs trouvèrent à leur grand contentement que les bucardes sont le seul appât que le chien de mer ne mange pas, quoique plusieurs prétendent qu'il est si vorace qu'il mangerait n'importe quoi.

Durant le tir par l'artillerie royale du gouvernement canadien, cet été, du fort Dufferin ici, la prise de l'alose dans les environs de la zone du tir a été excessivement faible, et les pêcheurs de la baie affirment que les détonations du canon du fort ont effrayé l'alose, et la faiblesse de la prise semble donner raison à cette prétention.

Un rapport exposant le travail accompli par la chaloupe à vapeur vous sera expédié tout de suite, et j'ai la ferme confiance que ces deux rapports seront satisfaisants, et recevront votre approbation, vu que j'ai pris beaucoup de soin à les préparer.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> > JOHN A. PRATT, Commandant du "Curlew."

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant le service maritime canadien, Ottawa.

Monsieur.—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, résumé du travail accompli par le croiseur du revenu Constance, sous mon commandement durant l'année de navigation écoulée, 1904. Le 20 janvier mes mécaniciens et mon équipage

commencèrent à tout préparer pour l'ouverture de la navigation.

Le 1er mars, mon maître d'équipage et mon canonnier arrivèrent de Gaspé, et en compagnie du second officier McGough se rendirent à la citadelle pour suivre un cours d'instruction militaire. Le 21 mars commençait le grattage des côtés superieurs du navire, travail fait par des hommes engagés par M. J. U. Gregory, agent du département de la Marine et des Pêcheries.

Le 26 mars l'équipage arrivait de Gaspé, et s'installait pour vivre à bord du

vaisseau.

Le 5 avril on remplissait les soutes de charbon, les réservoirs d'eau douce, on recevait des provisions, on était prêt à prendre la mer. Trois jours après, mon mécanicien fit rapport que la machine et la chaudière étaient en bon état et prêtes pour le départ. Je communiquai la chose à M. Fred. L. Jones, inspecteur des douanes, et le jour suivant je reçus instruction de prendre la mer aussitôt que le permettraient le temps et les circonstances.

Le 11 avril je quittai Québec pour le bas du fleuve, rencontrant de la glace en grande quantité aussi bas que les Piliers de Pierre (Stone Pillars). Je renontrai encore de grandes quantités de glace à la hauteur de la Pointe-des-Monts, puis je revins en arrière à Godbout, où j'ap; ris par les gens de la côte que la glace était en vue partou[†]. Sur réception de cette nouvelle, je retournai à Rimouski, où des rapports de Gaspé et du détroit de Northumberland me furent remis, disant qu'on ne pouvait y effectuer aucun passage à cause de la glace.

Le 21 avril on rapportait qu'il y avait encore de la glace en grande quantité, alors

que je reçus l'ordre de me rendre à Québec.

Le 27 avril des rapports plus favorables m'arrivèrent du golfe concernant la glace et je le fis savoir à M. Jones, qui me télégraphia de me rendre sans délai à Barrington, N.-E.

Le lendemain matin, à la pointe du jour, nous quittâmes de nouveau Québec, descendant jusqu'à la côte de Gaspé, passant à travers le détroit de Northumberland, sans rencontrer de glace aucunement, pour arriver à Barrington le 4 mai. Ici nous prîmes à notre remorque le yacht Puritan, acheté pur le département des Douanes pour croiser vers la baie des Chaleurs, et quittâmes Barrington le lendemain matin, le 5. Nous arrivions le 6 à Halifax pour faire une nouvelle provision d'eau et de charbon. Le 8 mai nous quittions Halifax, et après une course favorable arrivions à Paspébiac, dans la matinée du 12, où nous remettions le Puritan aux mains de l'officier Harvey, pour le service de surveillance de la douane dans la baie de Fundy et à Gaspé. La Constance procéda alors à sa croisière en remontant la côte de Gaspé, arrivant à Rimouski le 19 mai, où je reçus l'ordre de continuer jusqu'à Québec, y arrivant à 8 hrs p. m., le même jour, pour faire calfater le pont et peinturer le navire.

Le 27 mai nous faisions de nouveau voile de Québec pour reprendre notre croisière en descendant le golfe vers Chéticamp, C.-B., afin de surprendre la goélette Frank, que l'on disait pratiquer la contrebande entre le Cap-Breton et Saint-Pierre Miquelon. Le soir du 5 juin nous réussîmes à arrêter la dite goélette, et nous ne trouvâmes à son bord que 12 ou 15 gallons de vins et liqueurs spir tueuses assorties, lesquels étaient régulièrement portés sur la feuille de congé de Saint-Pierre, et dûment entrés ensuite à la

douane de Chéticamp.

A partir de cette dernière date jusqu'au 7 juillet, nous poursuivîmes notre croisière le long des côtes de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à la baie Sainte-Marie, baie de Fundy, Eastport, Me., St-Andrews et la rivière Magaquadavic, les lacs Bras-d'Or et

Sydney, C.-B.

Le 8 juillet, nous remontions le golfe par la côte de Gaspé et le fleuve Saint-Laurent, arrivant à Québec le 13 juillet, et quittions le lendemain, pour reprendre notre croisière en descendant le golfe sur les deux rives nord et sud, et arrivions à Gaspé le 19 juillet pour faire du charbon. Ici nous fûmes informés par M. Fred. Jones, que la goélette Frank était de nouveau attendue à Chéticamp, C.-B., venant de Saint-Pierre et Miquelon, avec une cargaison de liqueurs passées, supposait-on, en contrebande. Sur réception de cette nouvelle, nous hatâmes la marche le plus possible, et arrivâmes à la côte du Cap-Breton à 4 h. du matin le 21, et à 9 a.m., nous réussissions encore à arrêter la susdite géolette Frank. Nous trouvâmes à son bord à peu près la même quantité de liqueurs que dans l'occasion précédente, savoir, de 12 à 15 gallons de vins et spiritueux, tous dûment portés sur la feuille de congé de Saint-Pierre, et plus tard régulièrement entrés au bureau des douanes à Chéticamp.

A partir de la dernière date mentionnée (21 juillet) jusqu'au 23 août, nous reprenions notre croisière le long de la côte de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à la baie de Fundy, retournant en haut du golfe le 24 août, croisant dans le détroit de Northumberland, la baie des Chaleurs, la côte de Gaspé, le fleuve Saint-Laurent et arrivant à Québec dans la nuit du ler septembre. Suivant ordres reçus, nous quittions Québec le 4 septembre

croisant en descendant, sur le fleuve Saint-Laurent, la côte de Gaspé, le détroit de Northumberland, la côte de la Nouvelle-Ecosse, arrivant à Digby, N. E., le 10. Depuis cette date jusqu'au 2 octobre nous avons continué à croiser, suivant que le temps et les circonstances le permettaient, vers la baie Sainte-Marie, la baie de Fundy, de l'île Grand-Manan, Eastport et Saint-Jean, N.-B. Nous avons consacré une bonne partie de ce temps à aider les commissaires des pêcheries à se rendre à divers endroits qu'ils

ne pouvaient pas atteindre par terre sans peine.

Le 3 octobre sur ordres recus, nous quittions de nouveau les fonds de la croisière de la baie de Fundy, et nous continuâmes à croiser le reste de la saison aux îles de la Madeleine, à la baie de Chaleurs, sur la côte de Gaspé, l'île d'Anticosti et la côte Nord, ayant à notre bord, une partie de ce temps-là, le Dr Lemieux, que nous embarquâmes à Rimouski et débarquâmes à Percé. La goélette de la malle entre la rive Nord et Anticosti étant désemparée, et son capitaine ayant été sérieusement blessé dans une tempête du N. O. entre la pointe Ouest d'Anticosti et le cap des Rosiers, la goélette était dans l'impossibilité de faire son dernier voyage de la saison ; et grâce à la bienveillante permission de l'inspecteur Jones, la Constance transporta la malle à sa place. Nous quittâmes Gaspé le 14 novembre, débarquant la malle d'Anticosti le mème jour à la Baiedes-Anglais, et la malle de la rive Nord à Mingan et à la Pointe-aux-Esquimaux, le jour suivant, ce qui fut un grand bonheur pour la population, qui en témoigna beaucoup de reconnaissance, dans les endroits susnommés et dans les environs. Nous remontâmes ensuite le golfe et arrivâmes à Québec dans la nuit du 20 novembre. Le 23, la Constance fut placée dans la cale sèche de MM. Davie & Sons pour l'hiver, afin de rajuster la semelle de fer sur la quille et de gratter et repeinturer la carène du navire. Le 30 novembre la Constance sortit du service pour cette année, et tous les officiers et l'équipage furent payés. A cause des brouillards et des vents, la Constance n'a pas parcouru autant de distance que les années précédentes, couvrant cependant un total de 13,162 milles.

Nous avons abordé tous les navires d'un caractère suspect, mais la contrebande dans le golfe et sur les côtes de l'Atlantique semble être une chose du passé, ou, si elle existe quelque part, elle se pratique sur une si petite échelle qu'il est impossible de la découvrir. En conclusion, je puis mentionner ici le déplorable accident arrivé à la Constance en sortant du havre de Saint-Jean, N.-B., le 9 août dernier, lorsque la goélette américaine Butte Robinson vint en abordage avec la Constance, emportant notre mât de misaine et causant d'autres dommages plus légers aux agrès et gréement du navire. Je dis déplorable avec d'autant plus de raison que durant mes 40 années de vie de marin ça été le premier et le seul accident qui me soit arrivé, et j'espère bien que ce sera le

dernier.

J'ai l'honneur, d'ètre monsieur, Votre obéissant serviteur,

> GEO. M. MAY, Commandant du croiseur "Constance."

> > Winisor, Ont., 6 décembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant le service maritime du Canada.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur la besogne

accomplie par le Petrel durant la dernière saison.

Le bateau fut équipé et mis en service le 16 avril et partit pour Amhersburg, où l'on prit à bord seize tonnes de charbon et l'on commença la patrouille régulière du lac Erié. Le 25, je plaçai une bouée à gaze à l'extrémité de remorquage du chenal creusé près du phare de la rivière Détroit, et pris en remorque la bouée à gaz pour le rée f Grubb. Les deux jours suivants le temps n'était pas propice pour placer la bouée et je restai à Kingsville. Le 28, la bouée fut placée sur le récif Grubb. Le 4 mai j'embarquai M. B. Fraser pour inspecter le phare sur le brise-lames de Port-Colborne. Le 5 je me dirigeai vers le haut du lac, avec lui à bord. Le 7, à Kingsville, je pris à bord M. Foster, et partis pour le phare de Middle-Ground, qui fut inspecté par M. Fraser,

alors que nous quittâmes pour le phare de Colchester, qui fut aussi inspecté par M. Fraser Le 10 je placai une bouée-espar sur le haut fond Grec (Grecian Shoal), et une autre sur le récif de North-Harbour. Le même jour je fis la saisie de 119 rets à mailler américaine, tendus dans nos eaux. Nous prîmes les rets au grapin à 11 milles à l'est de l'île Pelée. Le 14, à 18 milles environ à l'est de l'île Pelée, je saisis 127 rets à mailler américaine, se trouvant parfaitement dans nos eaux. Je vendis ces lots de rets à des pêcheurs de Port-Stanley. Le 24 nous pavoisâmes le navire, et à midi nous tirâmes un salut royal de 21 coups de canon. Le 25, nous mesurânes la distance du phare de la Longue Pointe jusqu'à l'extrémité de la pointe, et fîmes aussi des sondages à la hauteur de la pointe, pour voir s'il était opportun d'y placer une bouée. Rien d'important ne se produisit dans le mois de juin, aucune saisie n'ayant été pratiquée. Le ler juillet, suivant vos propres instructions, nous aidions les habitants de Port-Dover à fêter la journée. Le navire fut pavoisé et un salut fut tiré. Trois hommes de l'équipage quittèrent pour l'Angleterre pour faire partie de l'équipage du Canada. Le 27, je saisis 98 rets à mailler américains tendus dans nos eaux, à un endroit situé à mi-chemin entre Cut-Light et les feux de la Longue-Pointe, à 111 milles de nos rives. Le 4 août, je saisis 83 rets à mailler américains au sud de Cut-Light, à plusieurs milles au nord de la ligne frontière. Le 11, je saisis 90 rets à muiller américains dans nos eaux, à un point situé au sud de la Longue-Pointe, à dix milles à l'ouest du phère de la Longue-Ponite. 12, je saisis 31 rets à mailler américains près de l'endroit de la saisie du 11, tous tendus à plusieurs milles dans nos eaux. Le 16, ayant reçu instruction de constater, si possible, si une station de pêche près de l'île Fighting se trouve oui ou non dans nos eaux, je découvris que je ne pouvais m'appuyer sur aucun point de repère certain, et je fis rapport en conséquence. Le 26, je remplaçai une bouée à gaz qui avait été arrachée de son ancrage par quelque vaisseau. Le 27, suivant instructions reçues, je conduisis M. Robinson, C.R., et son parti, à Port-Burwell. Tous furent enchantés du voyage. Le 3 octobre, je saisis 81 rets à mailler américains à la hauteur de la Longue-Pointe, plusieurs milles au nord de la frontière. Le 4, je saisis de nouveau 35 rets à mailler américains à 3 nœuds au sud est mi-est de la Longue-Pointe. Le 7, je saisis 55 rets à mailler américains au sud d'un point situé à 5 milles à l'est de Cut-Light, et à 11 milles de notre rive. Sur instruction de rencontrer M. B. Fraser à Windsor le 17, je m'y rendis samedi le 15. Le 18 je descendis la rivière avec MM. Fraser et Forster à bord. Le 19, ils furent débarqués au phare Colchester, et aussi au phare Middleground. Le 20, M. Fraser quitta le navire à Port-Stanley. Ayant reçu instruction de conduire le juge Horne et sa suite à l'île pour y tenir la cour de revision, j'allai à Windsor, samedi le 5 novembre et redescendis la rivière le 7, lundi, touchant à Amherstburg pour embarquer John Auld, M.P.P., et à 4.40 hrs. p.m., arrivai au dock de l'Ouest, île Pelée. 8, je retournai à Amherstburg et Windsor, et mis à terre le parti. Le 9, je célébrai la fête du Roi, et à midi tirai un salut royal de 21 coups de canon. Le 12, ayant reçu instruction de me rendre à Toronto avec le navire, je partis le 13, et arrivai ici le 15 à 10.05 a.m., et reçus ordre de transférer l'équipage sur le nouveau croiseur Vigilant.

Durant la saison, sept cent dix-neuf rets américains ont été saisis par moi et vendus, et les produits de ces ventes (à l'exception de cent soixante dollars environ

restant encore à percevoir), ont été mis au crédit du Receveur Général.

Observations.—La braconnage par les Américains n'a pas été toutefois aussi persistant que durant la dernière saison. La leçon qui leur a été donnée l'an passé a eu un bon effet, et bien que le braconnage n'ait pas tout à fait cessé, les braconniers ne se sont pas avancés aussi loin au delà de la ligne frontière qu'auparavant. La pêche a été faible sur tout le lac Erié jusqu'à l'approche de l'automne, alors que, me dit-on, plusieurs pêcheurs à diverses stations ont fait de bonnes captures.

Le Petrel a parcouru durant la saison 13,933 milles. L'année prochaine, avec un

navire plus rapide, j'ai l'espoir de faire complètement cesser le braconnage.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

E. DUNN,

VANCOUVER, C.-B., 3 déce mbre 1904.

Au commandant O. V. G. Spain, M.R., Commandant le service maritime du Canada, Ottawa.

Monsieur.—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport sur la besogne accomplie par le steamer du gouvernement du Dominion, le Kestrel, durant l'année 1904. la première moitié de janvier, le Kestrel a subi quelques légères réparations, et des réservoirs d'eau y ont été posés. Le 22, il commença sa patrouille régulière, croisant dans les détroits de Géorgie, de Juan de Fuca, et sur la côte ouest, jusqu'au Cap-Beal, visitant en route toutes les stations de pêche. Il retournait à Victoria le 29, et remplaçait le steamer du gouvernement, le Quadra, pendant que celui-ci subissait son inspection annuelle. Arrivés à Victoria le 9, nous restâmes là jusqu'à la nuit du 13, où nous fûmes appelés à porter secours au steamer échoué, le Tees, qui venait de donner sur les rochers à l'île Trial; 35 minutes après avoir reçu la nouvelle du désastre, nous étions aux côtés du navire échoué, prêts à lui donner toute l'aide possible; à notre arrivée nous apprîmes que la variole était à son bord. Comme la nuit était très noire, et que le navire et ses passagers ne couraient aucun danger imminent, je me dirigeai tout de suite vers William-Head pour quérir le médecin et le steamer Earl de la quarantaine arrivant à la pointe du jour, alors que les passagers furent transportés à la station de quarantaine. Nous attachâmes alors un fort grelin au navire échoué et avec le secours du remorqueur Lorne, tentâmes de le tirer des rochers, mais sans succès ; nous restâmes près du navire jusqu'à la marée suivante, alors que, grâce aux efforts réunis de trois puissants remorqueurs, le navire fut retiré des rochers et conduit au port.

Le 19, nous recommençames à patrouiller, touchant à Vancouver le 21, quittant de nouveau le 25, pour le détroit de Hecate, où nous croisames durant le mois de mars. Dans cette croisière nous déterminions les limites de deux nouveaux bancs de flétan, l'un dans le chenal Works et l'autre dans le passage Chatham. Retournant à Vancouver, nous mîmes le navire en cale-sèche, pour lui poser une hélice neuve, l'ancienne étant

usée par l'action du cuivre et de l'eau salée.

Le 26 avril nous quittions Vancouver pour notre service de patrouille dans les détroits de Hecate, de la Reine Charlotte et le passage de Chatham, touchant à Massett, et le passage de la Virago et au port de Naden, aux îles de la Reine-Charlotte, et aux stations intermédiaires, patrouillant dans toutes les eaux septentrionales, recueillant toutes les informations possibles, concernant le braconnage par des pêcheurs étrangers, et parlant à plusieurs pêcheurs fréquentant nos havres et perquisitionnant chez eux.

Quittant de nouveau Vancouver le 31 mai, nous croîsâmes sur la côte ouest de l'île de Vancouver, visitant le détroit de Barkley, Clayquoit, Anousat, Noska, Quatsino et autres stations, recueillant beaucoup de renseignements utiles sur la flotte étrangère de pêche du flétan, et déterminant les limites de deux nouveaux bancs de flétan, un à la hauteur de Clayquoit et l'autre à celle de Quatsin. Je découvris aussi que la flotte de pêche du flétan, du sud-est de l'Alaska, pêchait sur cette côte durant les mois d'été et que le braconnage en grand se pratiquait en divers endroits lorsque l'occasion s'en présentait. Abandonnant cette côte, nous poursuivîmes 400 milles plus au nord, jusqu'au détroit de Hecate, où nous croisâmes jusqu'à la fin de juin.

Quittant de nouveau Vancouver le 5 juillet, nous croisâmes dans le détroit de la Reine-Charlotte, et sur la côte ouest, entre le cap Scott et cap Cook, visitant l'intérieur du détroit de Quatsino jusqu'à Yureka, visitant au retour Bull-Harbour, Hardy-Bay et autres stations, détruisant les obstacles placés par les sauvages dans les rivières dans le but de prendre la truite et le saumon. Retournant à Vancouver, nous prîmes part à l'ouverture du nouveau pont à New-Westminster, marchant en tête de la

procession qui s'y fit.

Au ler août, nous examinâmes et renouvelâmes à fond le navire, et le 15 nous eûmes l'honneur d'être mis à la disposition de l'honorable Ministre de la Marine et des Pêcheries et sa suite. Le 16, le commandant O. G. V. Spain, M.R., commandant du service de la marine canadienne, nous fit une visite officielle pour inspecter le navire et l'équipage.

Le 17, nous quittions Vancouver pour Victoria, avec l'honorable ministre Préfontaine, le colonel Gourdeau, le commandant Spain et leur suite. Le 19, nous quittames Victoria en service de patrouille régulière, visitant les détroits de Géorgie,

de Howe, la côte ouest et toutes les stations sur la route.

Alors, poursuivant vers le nord jusqu'aux détroits de la Reine-Charlotte, Milbank, Hecate et Chatham, le 22 septembre, on nous fit tenir la nouvelle que des troubles se produisaient avec les sauvages sur la Skeena, à Port-Essington, et que notre aide était requise. Je partis tout de suite pour la rivière, et à mon arrivée je prévins les sauvages que s'ils avaient l'intention de créer du désordre je me trouvais là pour protéger les hommes travaillant à la mise en boîte du poisson. Je leur conseillai de se disperser, ce qu'ils firent.

Après avoir quitté la rivière je déterminai les limites de trois rochers non indiqués sur la carte, dans le détroit de Chatham, en fis le mesurage, et en informai le comman-

dant Spain.

Nous retournâmes alors au détroit de Hécate, y croisant jusqu'au 5 octobre. Visitant Skidegate et autres endroits dans les îles de la Reine-Charlotte, relevant en revenant quatre dangereux rochers non indiqués sur la carte, trois dans les passes d'Hécate, et un à la hauteur de Pointe de l'Île, détroit de Chatham; mais à cause du mauvais

temps je ne pus les mesurer ni faire d'observations convenables.

Pendant une croisière à la hauteur de China-Hat, dans le canal de Finlayson, nous avons relevé les limites d'un banc de morue noire d'une grande étendue, les sauvages faisant une pêche abondante de ce poisson; ce banc n'a pas été mesuré non plus. Durant cette croisière, j'ai hélé et examiné plusieurs pêcheurs faisant le voyage de l'Alaska à Seattle à travers nos eaux intérieures.

Le 14 octobre nous quittâmes Vancouver avec l'officier-rapporteur distribuant les proclamations d'élection à différentes stations de votation, arrivant à Port-Simpson, le 20, et retournant à Vancouver le 29. Durant cette croisière je fis des perquisitions sur nombre de pêcheurs en route pour Alaska. Faisant venir les capitaines à bord et exigeant leur rapport, je recueillis d'eux beaucoup de renseignements importants, au sujet de la flotte de pêche étrangère opérant dans le voisinage rapproché de nos eaux.

Le 7 novembre nous retournâmes faire la patrouille dans les eaux du nord, visitant les bancs de pêche jusqu'à Port-Simpson; mais à cause du mauvais temps peu d'ouvrage effectif a pu s'accomplir, soit en patrouillant ou en faisant des levés; au retour nous parcourûmes les passages intérieurs, touchant à toutes les stations de pêche importantes. Quittant de nouveau le 26, nous croisâmes aussi loin au sud que les Race Rocks, visitant Victoria, Nanaïmo, et autres stations sur la route, arrivant à Vancouver, le 30 Quittant de nouveau le 5 décembre, nous croisâmes dans les eaux du nord jusqu'à la fin de l'année. Depuis le 1^{er} janvier jusqu'à cette date nous avons parcouru sous vapeur 10,700 milles, et la distance estimée pour l'année est de 11,600 milles.

Pendant l'année, la flotte étrangère de pêche du fléts n sur cette côte a été augmentée de 12 à 27 goélettes, et de 3 à 8 steamers, avec deux steamers neufs et une goélette en construction. Les équipages des goélettes sont en moyenne de 8 hommes chacune, et ceux des steamers de 36 hommes, ce qui fait en tout un total de 477 hommes.

En raison de la présence du Kestrel dans les eaux septentrionales, les goélettes ont pratiquement abandonné le détroit de Hécate, mais pêchent durant les mois d'été sur la côte ouest, où sans doute il se pratique un braconnage considérable. A cause de l'accroissement rapide de la flotte et de longueur de la ligne de côte que le Kestrel doit parcourir, il est impossible d'exercer la surveillance efficace qui serait nécessaire.

La patrouille dans les eaux septentrionales est naturellement lente et difficile, et exécutée avec plus ou moins de danger, attendu que les eaux n'ont pas été mesurées, et par conséquent une grande part du travail de mesurage commencé sur les nouveaux bancs de pêche et sur les rochers non indiqués sur la carte, etc., par le Kestrel, demeure

encore incomplète

Je suis, monsieur, Votre obéissaut serviteur,

> H. NEWCOMBE, Commandant du croiseur "Kestrel."

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant du service maritime du Canada, Ottawa.

> BUREAU DE L'INSPECTEUR, VANCOUVER, C.-B. 30 novembre 1904.

Monsieur.—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant des opérations du

croiseur Falcon, pour la saison écoulée de 1904.

Comme vous savez, le département a acheté ce navire en avril dernier, et nous sommes partis pour mon district, savoir : n° 2 Colombie-Britannique septentrionale, durant ce mois-là, et je puis dire que nous avons eu à naviguer dans des eaux extrêmement dangereuses, exposés que nous étions parfois, dans toute l'étendue de l'o-éan Pacifique, a des courants rapides et trompeurs ; mais par bonheur, nous avons pu réussir à surmonter toutes ces difficultés. Le Falcon nous a paru un excellent navire pour le gros temps, et capable de supporter et braver les grosses mers, en considération de ses dimensions.

Je puis vous assurer que le navire a rendu de grands services, en mettant un frein à la pêche illégale qui se pratiquait de plus en plus le long de la côte nord à chaque

nouvelle saison.

Durant la saison, nous avons opéré 40 saisies, et dans chaque cas une amende a été imposée, proportionnellement à la gravité de l'offense. Un steamer américain, avec chalands et engin de pêche, fut saisi dans nos eaux, et les personnes coupables furent condamnées à l'amende et leur propriété fut confisquée. Nous détruisîmes aussi de nombreux barrages érigés par les sauvages pour prendre le saumon ; leur manière

d'opérer est la suivante :

Les paqueurs qui capturent leur saumon avec des dragues, emploient des sauvages pour les manœuvrer, et ces sauvages connaissent de petites rivières ou des creeks où ils pêchent, séparés les uns des autres par de courtes distances. Afin de pouvoir prendre plus de saumons qui leur sont payés cinq cts la pièce, par les paqueurs, ils se procurent des rets à mailler et les fixent à travers la creek, en haut du courant (à quelque 100 verges de l'embouchure), d'une rive à l'autre; le rets étant large et le creek peu profond il traîne sur le fond avec un surplus de largeur sur lequel ils entassent des roches et des brouissailles, faisant une barricade qu'aucun saumon adulte ne peut traverser; le poisson trouvant le cours d'eau impassable, retourne généralement en arrière, mais une grande quantité persiste à descendre le creek, et se fait prendre dans le rets; ceux des poissons qui retournent vers l'embouchure du creek nagent en tournant toujours jusqu'à ce qu'ils soient enfin pris par les sauvages dans leurs dragues.

Dans ces cas-là des amendes furent imposées et les barrages détruits. Nous trouvâmes beaucoup de pêche illegale dans les embouchures de la Skeena, de la Naas et de Rivers-Inlet, où il est impossible aux officiers, dans leurs petites embarcations à rames de faire face aux infractions des règlements des pêcheries, spécialement dans le détroit de Chatham, à la hauteur de la Skeena; durant la semaine de saison prohibée nous trouvâmes que la pêche illégale se pratiquait en grand, et nous arrêtâmes cette pratique tout à fait. C'était la même chose sur la Naas et Rivers-Inlet, quoique dans

une moins grande proportion.

Je dois vous informer que les fonds de pêche dans mon district couvrent une étendue d'au delà de 1,500 milles, et qu'il est impossible au Falcon de faire irréprochablement son travail; cependant je considère qu'il a fait une besogne très profitable,

durant cette saison, pour nos pêcheries septentrionales.

Vous pourrez vous former une idée de l'étendue de notre travail quand je vous aurai dit que nous avons 30 établissements de pêche et de mise en conserves en opération, chaque saison, disséminés sur cette distance de 1,500 milles, et ces pêcheries emploient approximativement 3,000 pêcheurs qui travaillent pour elles. Ils sont payés en moyenne à raison de 7 cts par poisson, et sont p r conséquent âpres à se procurer tout le poisson sur lequel ils peuvent mettre la main et consentent volontiers à courir les risques d'une saisie s'ils entrevoient la possibilité d'une grosse prise, et plus spécialement parce que les établissements de pêche paient presque toujours dans chaque cas les amendes de ces pêcheurs.

Pour montrer comment nos pêcheries septentrionales ont été négligées dans le passé, nous avons trouvé un homme pêchant à la tête de Knights-Inlet, il était à deux milles et demi en montant une petite rivière qui coule dans l'anse; il avait pour \$500 valant de saumon salé, lorsque nous l'avons saisi, pour sa pêche de la saison, qui avait été faite par des sauvages sans licences, à deux milles et demi de l'eau salée, dans un cours d'eau à saumon, et tel a été son fond de pêche annuel durant cinq années consécutives, ou peut-être plus; comme de raison il fut mis à l'amende pour cette sérieuse offense.

Le Falcon est maintenant dans de bons quartiers d'hiver et sera remis ϵ n service en mars prochain. Si vous désiriez de plus longs détails sur le travail du navire, ou un rapport plus particulier, je serais heureux de vous les faire parvenir, en recourant au livre de bord du capitaine.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre dévoué serviteur,

> JOHN WILLIAMS, Inspecteur des pécheries.

LE CROISEUR "CANADA."

HALIFAX, N.-E., 10 décembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain, M.R., Commandant le service maritime canadien, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honnenr de vous transmettre un résumé des devoirs accomplis et du service fait par le croiseur *Canada*, sous mon commandement, durant l'année 1904.

Le 27 juin, alors que je commandais le croiseur *Osprey*, je reçus de vous une lettre officielle m'informant que l'honorable Ministre de la Marine et des Pêcheries avait bien voulu me nommer au commandement du nouveau navire *Canada* qui se trouvait alors à Barrow-in-Furnesse, Angleterre, et aussi m'avisant d'être à Montréal le 1^{er} juillet.

Remplissant vos instructions, avant de quitter l'Osprey, je plaçai M. Graham, premier officier, en charge temporaire du navire, lui donnant toutes les instructions

nécessaires au sujet des devoirs qu'il aurait à remplir.

A mon arrivée à Montréal, nombre d'officiers, sous-officiers et matelots, tels que nommés dans votre lettre, m'y rencontrèrent—et quittant Montréal pour l'Angleterre le 8 juillet à bord du paquebot de la ligne Allan *Ionian*, j'arrivai à Liverpool et Barrow le 15, et je trouvai le *Canada* presque complété, ne requérant, par son apparence, que quelques retouches complémentaires. Le 26 juillet nous quittâmes Barrow et nous nous dirigeâmes vers la *Clyde*, arrivant à *Greenock* la même nuit, et le 27 le *Canada* parcouru un mille mesuré et développa sans effort une rapidité de 17½ nœuds. Le jcur suivant je retournai à Barrow.

Après que les constructeurs eurent placé à bord deux canons automatiques et livré le navire, l'engagement de l'équipage, je mis le navire en service, et le 16 août je partis pour la mer. Temps beau et modéré. A minuit, traversant la mer d'Irlande, croisant vers l'ouest par des vents d'ouest modérés ou forts durant la traversée. Nous remplîmes là nos soutes à charbon, et renouvelâmes nos provisions et notre eau, et nous partîmes

pour croiser vers le sud, arrivant le même jour à Trépassés.

Après avoir passé quelques jours là nous croisâmes vers l'ouest jusqu'à Placentio. Le 13 septembre je reçus un câblogramme disant: "Rendez vous à Gaspé." Le 14 septembre je pris la mer, et le 16, après avoir essuyé une forte bourrasque du nord, j'arrivai à Gaspé. Passant quelques jours à cet endroit, faisant une course au bateau-feu d'Anticosti et retournant à Gaspé.

Après avoir rempli les soutes à charbon, renouvelé nos provisions et notre eau, nous nous dirigeâmes, suivant vos instructions, vers Québec, arrivant là le 27 septembre, où nous eûmes le plaisir de rencontrer l'honorable Ministre et vous même. Après une

relâche de quelques jours, sur votre ordre, nous nous rendîmes à Montréal, où nous eûmes une autre visite de l'honorable ministre et du sous-ministre de la Marine et des Pêcheries. Après un séjour de quelques jours à Montréal, nous descendîmes le fleuve, touchant à Québec, où nous prîmes à bord 500 carabines Ross Là je reçus vos ordres de me rendre à Sydney via le détroit de Canso. Après une courte navigation nous arrivâmes à Summerside, I.-P.-E., puis à Arichat. A Arichat, je reçus votre télégramme: "Supprimez Sydney et soyez à Halifax le 20." Nous prîmes alorsla direction de l'ouest, touchant à différents ports, et arrivâmes à Halifax. Nous avons été retenus ici quelques semaines pour faire quelques changements et réparations: calfater les ponts, soulever le cabestan et son lit, boucher les voies d'eau dans le gaillard d'avant des chauffeurs, ainsi qu'ériger une cabine pour le pilote.

Le 24 novembre, M. Taylor vint à bord pour installer le système de télégraphie

sans fil, travail qui est à se faire actuellement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

C. T. KNOWLTON,
Commandant du croiseur " Canada."

RAPPORT ANNUEL DU BATEAU DE PATROUILLE N° 2 POUR L'ANNÉE 1904.

BATEAU DE PATROUILLE N° 2, ST-ANDREWS, 12 décembre 1904.

Au capitaine O. G. V. SPAIN, M.R., Commandant le service maritime canadien, Département de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous faire rapport du service de ce bateau pour la saison écoulée, période durant laquelle il a eu beaucoup à faire le long de la côte à partir de Saint-Jean jusqu'à la baie Sainte-Marguerite, comté de Halifax. Cet utile bateau est attaché au Curlew pour différents ouvrages qui ne peuvent convenablement

être faits que par une chaloupe de sa grosseur.

Il fut mis sur chantier à St-Andrews durant l'hiver de 1903, puis calfaté et complètement réparé avant d'être remis à l'eau en avril dernier pour reprendre sa besogne ordinaire. Jusqu'à la fin de la saison du homard il fut occupé à visiter les pièges et à la surveillance minutieuse de cette pêche. A partir du 15 juillet, date du commencement de la saison prohibée sur les frayères du hareng de Grand-Manan il a servi à

la protection de ces pêcheries.

Beaucoup de charbon en sac fut débarqué dans un endroit sûr à l'Anse-au-Phoque afin d'en approvisionner le bateau. Une patrouille constante de nuit et de jour, sous la surveillance de l'officier local des pêcheries se pratiqua jusqu'au 18 septembre, alors que conformément à vos ordres nous le remorquâmes à travers la Baie de Fundy jusqu'à Yarmouth. De là il se rendit sous sa propre vapeur à Sainte-Marguerite où il aida les officiers de pêche locaux à mettre en force les règlements contre ces pêcheurs à piège qui avaient pris un attitude très-menaçante. Après avoir patrouillé dans la baie Sainte-Marguerite jusqu'au 20 octobre, où des ordres furent reçus de le faire retourner à la Baie de Fundy et à l'île aux Eglantiers, le Curlew le reprit à sa remorque jusque dans les eaux de la Passamoquody.

Nombre de pêcheurs le long des côtes du comté de Charlotte commencèrent alors la pêche du homard avec des pièges à bouées en partie cachées, les visitant seulement à l'eau basse, et quelquefois sans aucune bouée, mais avec d'autres moyens ingénieux.

A partir de son retour de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à la fin de la saison prohibée du homard, le bateau de patrouille fut employé à rechercher cette pêche illégale, détruisant

des centaines de pièges et nombre de trappes et sacs immergés dans lesquels ils cachaient les produits de leurs prises jusqu'à ce qu'une occasion convenable se présentât d'ex-

pédier les homards à Eastport.

Il est généralement reconnu que grâce à la besogne faite par cette chaloupe, la pêche illégale du homard diminue annuellement dans mon district. Il était impossible pour le Curlew de faire observer les règlements vu qu'il est obligé de croiser constamment sur la côte de la Nouvelle-Ecosse pendant les mois d'automne.

Dans la nuit de dimanche, 27 novembre, vers minuit, nous manœuvrâmes avec cette chaloupe pour surprendre un grand nombre de pêcheurs de hareng irréguliers à leur besogne illégale sur la rivière Maguadavic, et le résultat fut la capture de six navires canadiens et quatre américains dont deux étaient à vapeur ainsi que des challoupes, seines et hareng. Des amendes de \$100 à \$200 furent imposées à chaque navire le matin suivant.

Quelques menues réparations devront être faites à la machine à la coque du bateau

Dans l'espoir que ce rapport vous paraîtra satisfaisant.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> JOHN H. PRATT, Commandant du "Curlew."

> > Halifax, 1er décembre 1904.

Au capitaine O. G. V. Spain, M. R., Commandant le service maritime canadien.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport sur le service fait par la chaloupe de patrouille n° 3 pendant qu'elle était sous mon commandement durant la saison de 1904.

Le 17 mai, conformément à vos instructions, j'ai pris le commandement de la chaloupe de patrouille n° 3 (Davies), à Halifax. La chaudière et la machine subissaient alors des réparations qui furent terminées le 20 mai. Nous prîmes à bord du charbon et des provisions, et le 21 mai nous nous mîmes en croisière. Les orages et la brume nous retinrent à Jeddore jusqu'au 24 mai, date à laquelle, le beau temps ayant repris, nous dirigeâmes notre croisière vers Liscombe, où nous inspectâmes la homarderie; le lendemain nous en partions. A notre arrivée à Canso, le vent s'étant élevé, nous amarrâmes notre bateau au quai et fîmes du charbon. Le 26 mai nous fûmes surpris, en route, dans le détroit de Canso, par un vent du sud-ouest et par la pluie. Nous abordâmes cinq vaisseaux de pêche américains en route pour les Iles de la Madeleine et autres endroits vers le nord, puis nous mouillâmes à Port-Hawkesbury, pour attendre la fin de l'orage. Le 30 mai nous quittâmes Pictou, pour arriver à Pugwash à 6 p.m. au milieu d'une forte bourrasque. Le ler juin, le vent et la mer s'étant apaisés, nous atteignîmes la Pointe-du-Chêne, où nous fînes du charbon et communiquâmes avec l'inspecteur R. A. Chapman, de Moncton. Le 2 juin, nous nous dirigeâmes sur Bouctouche, que nous quittâmes le lendemain matin; à midi, un vent de l'est et la brume nous firent gagner le port de Kouchibouguac, où nous avons inspecté la homarderie et la saumonerie.

Alors, la tempête s'apaisant, nous levâmes l'ancre et nous dirigeâmes vers le nord ; dans l'après-midi, un fort vent du sud nous força à chercher refuge dans le port de

Néguac.

Le 8 juin, nous réussîmes à en sortir, mais dûmes nous réfugier dans la Tracadie Nord ; de là nous nous dirigeâmes à travers la passe de Shippigan, vers Caraquet.

Nous inspectâmes les homarderies.

Les pêcheurs de la rive nord nous disent que les orages ont nui à leur pêche. Le 13 juin nous continuâmes notre croisière le long de la côte, faisant l'examen des bateaux et des filets servant à la pêche au saumon, et nous arrivâmes dans le port de Dalhousie le 14 juin.

Tous les dimanches, durant notre séjour dans la rivière Ristigouche, l'inspecteur R. A. Chapman ou quelques gardes-pèche montaient à bord, et nous inspections les rives nord et sud de la rivière Ristigouche et de son embouchure, et aussi loin vers l'est que la température le permettait. La semaine, avec ou sans l'aide des différents officiers des pêcheries, nous inspections la rivière et les côtes du Nouveau-Brunswick jusqu'à Belledune.

J'ai trouvé que les lois de pêche étaient bien observées dans cette région.

Le 1er juillet, sur votre ordre, j'ai remis le commandement de la chaloupe de patrouille n° 3 à l'inspecteur R. A. Chapman, et suis allé rejoindre le steamer Canada. Distance parcourue à la date du 1er juillet: 973 milles.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

W. J. MILNE, Ci-devant commandant de la chaloupe n° 3.

Moncton, 2 décembre 1904.

Au capitaine O. G. V. Spain, M. R., Commandant le service maritime canadien, Ottawa.

Monsieur,—Pour répondre à votre honorée du 24 novembre dernier, concernant les opérations de la chaloupe de patrouille n° 3 (Davies), pendant qu'elle était sous mes ordres durant l'été dernier, j'ai l'honneur de vous dire qu'elle est arrivée à Dalhousie, sous le commandement du capitaine Milne, le 14 juin; qu'elle a commencé à patrouiller la rivière Ristigouche, ayant à son bord le garde-pêche Miller (officier de l'endroit), le lendemain; qu'elle a continué le travail commencé, donnant une attention spéciale à la pêche au filet pendant le temps prohibé du dimanche, et ce en amont de Dalhousie, jusqu'au 1 er juillet, alors que le capitaine Milne, étant obligé de partir avec deux de ses hommes, par ordre du département, j'en ai confié le commandement au capitaine Norton, à qui j'ai donné deux hommes pour remplacer ceux qui manquaient. La patrouille s'est continuée principalement le long de la côte sud de la baie des Chaleurs, dans le district du gardepêche Donald McLaren, et sous sa direction jusqu'au 20 juillet, alors qu'un officier envoyé par le capitaine Kent, du Kingfisher, vint chercher la chaloupe.

Le 26 juin je visitai en chaloupe, en compagnie du garde-pêche Miller, les filets entre Campbellton et Dalhousie; nous avons constaté que chaque filet était levé et dans une condition tout à fait improre à la pêche. Je puis ajouter que la seule infraction constatée dans toute l'inspection, a consisté en un filet trop long de quelques brasses, et

ceci aux extrémités intérieures, où la chose ne tirait pas à conséquence.

Je demeure, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> R. A. CHAPMAN, Inspecteur des pêcheries.

Steamer La Canadienne, Gaspé, 31 décembre 1904.

Au commandant O. G. V. Spain,

Commandant le service maritime canadien.

Monsieur,—Conformément aux instructions reçues, j'ai l'honneur de faire le rapport suivant des opérations de La Canadienne pendant la saison qui vient de finir.

Des instructions avaient été reçues de commencer à équiper le vaisseau le 1^{er} avril, alors qu'il se trouvait dans le bassin Louise, à Québec, où il avait passé l'hiver. Aussitôt

 $22 - 20\frac{1}{2}$

que la condition de la glace l'eût permis, le vaisseau fut conduit à Lévis, et mis en cale sèche dans les chantiers de Davie, et le nouveau gouvernail construit par ce dernier, lui fut posé. L'équipage ayant signé les conditions d'engagement, le vaisseau fut mis en commission et laissa Québec pour le golfe le 5 mai. Une quantité de bouées, de chaînes, et d'ancres pour bouées furent chargées à bord pour être distribuées à différents endroits

du golfe.

Nous fîmes escale à la Pointe-au-Père pour y recevoir des ordres, puis descendîmes par la rive nord jusqu'à Godbout et les Sept-Iles, distribuant les permis ordinaires pour le paquage du homard et la pêche au filet. Le 8 mai, nous passâmes par la Pointe-Ouest, Anticosti, où nous payâmes les primes aux pêcheurs. Nous y embarquâmes un aidegardien pour le phare de la Pointe-Sud, et nous dirigeâmes vers ce dernier endroit par le sud-ouest. Là, nous débarquâmes le nouvel aide, et exhumâmes les restes du gardien, mort durant l'hiver. De là, nous traversâmes à Percé, dans l'espoir d'y rencontrer le steamer Campana et d'expédier le corps à Québec, mais il était en retard. Nous continuâmes notre route le long de la côte, en passant par les différents établissements de paquage de homard, et nous rencontrâmes le Campana à Grande-Rivière dans la nuit du 11. Le 12 au soir nous arrivions à Gaspé, où nous reçûmes l'ordre d'attendre de nouvelles instructions. En attendant, nous fîmes provision de charbon et peinturâmes l'extérieur de la coque. Ordre nous fut donné de rencontrer le capitaine du steamer Gaspesian, et de s'entendre avec lui pour placer certains nouveaux phares dans les ports entre le Cap des-Rosiers et Sainte-Anne-des-Monts, pour servir à la navigation côtière. Ordre nous fut aussi donner d'aider au déménagement d'une scierie de Griffin-Cove à la Malbaie, ce que nous fîmes, et retournâmes à Gaspé le dimanche, 22 mai, afin d'y rencontrer le capitaine Bouchard, du Gaspesian. Là nous réglâmes avec lui la question des phares dont nous venons de parler. Après avoir pris notre provision de charbon, nous quittâmes Gaspé le 24 au matin, pour inspecter la côte jusqu'à Sainte-Anne, passant par les différents endroits où on se proposait de poser de nouveaux phares, afin de pouvoir en faire un rapport complet. De Sainte-Anne nous traversâmes à Godbout, sur la côte nord, et descendîmes en longeant cette côte jusqu'à la Pointe-aux-Esquimaux, visitant la plupart des pêcheries. A la Pointe-aux-Esquimaux, le lundi, 30 mai, nous reçûmes l'ordre pressant d'aller porter secours au steamer Admiral, qui avait éprouvé un accident à New Carlisle. Nous partîmes aussitôt, et gagnâmes la côte sud par une forte brise du nord-ouest et une grosse mer, et quand nous arrivâmes à New-Carlisle, le 31 à 9 hrs p. m., nous constatâmes que l'Admiral était retourné à Dalhousie sous sa propre vapeur.

Le 2 juin nous reçûmes l'ordre de remplacer l'Admiral pendant une semaine, pour transporter les malles et le fret périssable entre Gaspé et Dalhousie, ce que nous fîmes

jusqu'au 9 juin, alors que l'Admiral, réparé, reprit son service.

Le 11 juin nous quittâmes Gaspé pour les Iles de la Madeleine, via la Pointe-Est Anticosti ; mais surpris par un brouillard à notre sortie de la baie de Gaspé, nous

dûmes jeter l'ancre près de terre.

Le 13 juin, le temps s'éclaircissant, nous poursuivîmes notre route. A la hauteur de la côte sud d'Anticosti, à 80 brasses nous rencontrâmes les vaisseaux suivants qui pêchaient au traîneau: Cavalier et Alice A. Lawson, de Gloucester; Roanoke, Athton et Baden Powell, de Lunenburg. Le même jour, nous visitâmes la Baie-au-Renard et octroyâmes des permis à M. Meunier, d'Anticosti, pour deux fabriques de conserves de homard et les trappes ordinaires. Le premier paquage de homard de la saison a été fait le 9 juin. Le 14 nous traversâmes aux îles de la Madeleine, où nous visitâmes les principales pêcheries. Nous quittâmes les îles le 15 au soir, et traversâmes à la baie des Chaleurs, jetant l'ancre à Paspébiac le 16 au matin. Nous quittâmes ce port pour retourner à Gaspé, visitant les principales pêcheries le long de la côte. A Gaspé nous fîmes du charbon et nous nous préparâmes à notre voyage habituel au Labrador. Nous quittâmes Gaspé le 23 juin, ayant à notre bord l'inspecteur des douanes de Québec, que les devoirs de sa charge appelaient au Labrador et à Anticosti. On continua par la Pointe-Est, et on atteignit Natashquan le 24 juin au matin. On longea la côte jusqu'à Blancs-Sablons, visitant tous les établissements, octroyant les permis ordinaires, recevant les honoraires, etc. La saison de pêche n'a pas été d'un bon rapport vu la persistance de forts vents de l'ouest, qui tinrent le poisson au large. Nous avons accosté

environ 300 bateaux de pêche et de commerce, venant la plupart de Terre-Neuve. tous les endroits que nous visitâmes, et sur plusieurs de ces bateaux, nous eûmes à soigner un bon nombre de malades, et à faire des opérations chirurgicales peu graves. Nous quittames Blancs-Sablons pour revenir le 11 juillet. A cette époque, la plupart des bateaux avaient abandonné la pêche à l'ouest et sortaient du détroit à la recherche du poisson au large du Labrador. Au retour, on garda la direction de l'ouest jusqu'aux Sept Iles, visitant tous les établissements. Nous laissâmes les Sept-Iles pour le retour, le 17 juillet, arrêtant le 18 à la Pointe-Ouest, Anticosti, où l'inspecteur des douanes avait des devoirs à remplir. D'Anticosti nous avons traversé à New-Carlisle, où nous avons débarqué l'inspecteur le 19. De là nous sommes retournés à Gaspé, où nous avons jeté l'ancre le 20 juillet, au soir. Après avoir fait du charbon et avoir nettoyé le vaisseau, nous primes à bord M. Fraser, sous ingénieur du ministère, et l'avons conduit inspecter la nouvelle structure et le phare, à Sandy-Beach-Point, et les signaux de brume à différents endroits entre le Cap-des-Rosiers et la Pointe-au-Père, où nous débarquâmes M. Fraser le 29. Nous partîmes tout de suite en suivant la côte nord jusqu'à Mingan; de là nous sommes retournés à la côte sud, jetant l'ancre à Gaspé le dimanche 31 juillet. Après avoir fait du charbon à Gaspé nous sommes partis pour New-Richmond, sur la baie des Chaleurs, visitant toutes les pêcheries; de New-Richmond nous avons traversé aux îles de la Madeleine, où nous avions, le 18 août, mis en commission la chaloupe à vapeur Davies, pour faire observer la saison de prohibition de pêche au homard dans les alentours des îles et plus spécialement dans les lagunes. Nous sommes demeurés en croisière et avons visité les alentours des îles jusqu'au 10 août, alors que nous avons traversé à la Pointe-Est, Anticosti, où nous avions recu instruction de faire un rapport sur la situation du nouveau phare flottant. Nous visitâmes le phare flottant le soir même, et nous constatâmes que l'appareil d'éclairage était en mauvais ordre, et qu'on manquait d'huile.

Nous sommes partis immédiatement pour Gaspé, où, sur notre rapport, on nous donna instruction d'y transporter un électricien qu'on devait faire venir de Québec, ainsi qu'un nouvel approvisionnement d'huile. De Gaspé nous avons gagné la mer, et avons croisé le long de la côte la plus rapprochée, retournant à Gaspé le 17 au soir pour y rencontrer l'électricien, arrivé par le steamer Campana. Ce dernier étant rendu à tord, ainsi que l'approvisionnement destiné au phare flottant, nous sommes partis pour la Pointe-Est, le 18, à 5.20 hrs a.m. Nous sommes traversés par un gros temps, et avons atteint la Pointe-Est près de la côte, que nous nous sommes efforcés de longer jusqu'au phare, le long duquel nous avons jeté l'ancre à 7.45 hrs p.m., et sur lequel nous avons immédiatement transporté l'électicien. Il commença à venter fort durant la nuit, et nous dûmes chercher un abri dans l'anse du Naufrage. Le temps s'étant amélioré, on retourna au phare flottant le 20 à 3 heures a.m., où, les réparations étant terminées, nous avons embarqué l'électricien pour le reconduire immédiatement à Gaspé, ou nous avons jeté l'ancre à 6.10 hrs p.m. Le 22 août nous sommes partis pour les îles de la Madeleine, pour y conduire, ainsi que nous en avions reçu l'ordre, le juge, qui devait y ouvrir le terme de la cour le 23. Nous avons rencontré les officiers résidants des îles, et sommes revenus à la Baie des Chaleurs le 25, par Miscou et la côte nord du Nouveau-Brunswick. Après une visite à sir Wilfrid Laurier, à Carleton, nous sommes retournés le même soir à Paspébiac. Nous avons continué notre route en longeant la côte jusqu'à Gaspé, où nous avons jeté l'ancre le 27 au soir. Après avoir fait du charbon, nous sommes retournés à la baie des Chaleurs, où nous avons croisé jusqu'au 2 septembre. A New-Carlisle nous avons embarqué M. Marcil, M.P., et sommes partis tout de suite pour les îles de la Madeleine, afin d'y rencontrer la commission concernant le homard. Nous avons rencontré ces messieurs à Grande-Entrée, le 5 septembre au matin, et après une entrevue avec eux nous les laissâmes pour retourner à la terre ferme; nous avons débarqué M. Marcil à New-Carlisle le 7. A partir de ce jour, jusqu'au 9, nous avons été occupés, entre Bathurst et Percé, à nous enquérir auprès des pêcheurs des dommages causés par le chien de mer, etc. Revenus à Gaspé le 11, le 13 nous en partons pour Pictou pour y faire peinturer, à la cale de construction, le dessous du vaisseau. Nous sommes passés par Charlottown le 14 au matin, et avons jeté l'ancre à Pictou le même soir à 5 heures. Vu le mauvais temps continu, il nous a été impossible d'embarquer avant le 19, et de partir avant le 21. Nous avons trouvé le dessous du vaisseau en bon ordre, de même que le gouvernail, l'hélice, etc. Nous sommes partis immédiatement

pour Gaspé; nous eûmes un gros temps tout le trajet; nous sommes arrivés à Gaspé le 23 et nous avons trouvé dans le port le steamer Canada. Nous fîmes du charbon et nettoyâmes notre chaudière, qui avait été constamment sous vapeur depuis le commencement d'avril. Le 29 septembre, nous sommes partis de Gaspé pour notre voyage d'automne au Labrador, ayant à bord, d'après instructions recues, le Père Blanche, supérieur des Pères Eudistes, qui s'en allait inspecter les missions établies le long de cette côte.

Nous avançant par l'ouest d'Anticosti, nous atteignîmes la côte nord à Mingan et côtoyâmes le Labrador, visitant chaque établissement et atteignant Blancs Sablons le 6 octobre. Nous avons tout trouvé en bon état le long du Labrador, et bien que la pêche n'eût pas été abondante, cependant il n'y avait pas de misère sur la côte.

Sommes partis pour revenir le même jour, visitant la côte et la Pointe-Ouest, Anticosti, recueillant les réclamations pour prîmes de pêche. Parvenus à Gaspé, le Père Blanche nous quitta le 12 octobre à 9.30 hrs p.m. Nous avons eu un gros temps peu ordinaire tout le voyage. Nous fîmes du charbon à Gaspé, et sommes partis pour les îles de la Madeleine, où nous sommes demeurés les 17 et 18. La pêche était finie. Nous avons rencontré là le steamer Brant, qui y avait été envoyé pour réparer la machine du Davies. La goélette Bessie Willis était échouée au Cap-aux-Meules, mais trop profondément pour étre tirée de sa position. Revenus à Gaspé le 19, nous y recevons l'ordre de rencontrer l'honorable R. Lemieux à Dalhousie le 22; ce que avons fait et sommes revenus à Percé, où nous avons jeté l'ancre le 24 au matin. Sommes partis le même soir, pour revenir : avons débarqué l'honorable M. Lemieux à Campbellton le 25, et sommes revenus tout de suite à Paspébiac, où nous avons jeté l'ancre à 10.40; le jour suivant, le 26, sommes partis pour Gaspé, où nous avons fait du charbon le 27, et le 28 sommes partis pour les îles de la Madeleine, arrêtant à Percé, où l'ordre nous avait été donné de prendre à bord l'officier rapporteur, qui se rendait aux îles avec les boîtes de scrutin. Avons débarqué cet officier à Amherst le 29, et sommes retournés à Gaspé le 30, dimanche, à 8.10 a.m.; avons eu du gros temps en allant aux îles et en revenant. Gaspé, avons eu ordre de nous rendre à Québec, en recueillant, le long de la côte les sous-officiers rapporteurs, du Cap-des-Rosiers jusqu'à Sainte-Anne, et arrêtant au phare flottant pour reprendre les artisans qui y avaient travaillé pendant la saison. Sommes partis de Gaspé le 31 octobre à 10.15 a.m.; sommes arrêtés au Cap-des-Rosiers et prîmes à bord 25 hommes. A la Rivière-aux-Renards 4.20 p.m. pour l'officier rapporteur ; sous un fort vent du nord ouest ; ne pûmes accoster à la Pointe-Renommée ; le jour suivant sommes arrêtés à différents endroits, et le 2 novembre avons débarqué 12 hommes aux Eboulements. Avons atteint Québec le 3 novembre à 2.25 a.m., et avons amarré au quai du Roi. Le vaisseau cessa alors d'être du service des pêcheries, amena son pavillon et fut remis à l'agent de la Marine et des Pêcheries, à Québec. Sous la direction de ce monsieur, le vaisseau fut employé à différents usages, levant etplaçant les bouées, et faisant des sondages à la recherche d'un haut-fond au large de la Malbaie, lequel fut découvert le 25 novembre, alors que le vaisseau fut conduit à ses quartiers d'hiver dans le bassin Louise, et les matelots payés, moins l'équipe du mécanicien qui demeura à bord pour démonter les machines, etc.

La saison s'est passée sans encombre ni accident quelconque, ce qui démontre avec quel soin le vaisseau fut manœuvré par son chef d'équipage, le capitaine Chalifour, et par les officiers sous son commandement. La saison a été ordinairement rude, et nous avons eu de la brume fréquemment; malgré nos efforts pour éviter les coups de vent, nous avons été surpris en plusieurs circonstances. Toutes les pêches ont été au-dessous de la moyenne. Il faut attribuer la chose entièrement à la rigueur de la température. Les chiens de mer n'ont pas été aussi communs qu'ils le furent en 1902 et en 1903, de fait, dans plusieurs pêcheries, ils n'ennuyèrent aucunement les pêcheurs ; on dirait donc qu'ils tendent à disparaître de nouveau.

Le tout humblement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

WM WAKEMAN,

Officier des pêcheries, commandant de "La Canadienne" et inspecteur des pêcheries du golfe Saint-Laurent.

ANNEXE B.

RAPPORT DETAILLÉ DU BUREAU DE RENSEIGNEMENTS DES PECHES.

HALIFAX, N.-E., 31 décembre 1904.

Au capitaine O. G. V. SPAIN, M.R., Commandant le service maritime canadien, Ottawa.

Monsieur,—Je vous fais par les présentes le rapport suivant de l'état et des

opérations du bureau de renseignements des pêches durant la saison de 1903.

Quarante-six stations de rapporteurs composaient le bureau pendant l'année dernière. Une nouvelle station de rapporteurs a été établie à Main-à-Dieu, C.-B., sous la direction de M. George W. Dickson; et les nouveaux rapporteurs suivants ont été nommés: — Ingonish, C.-B., M. Sidney S. Burke; Port-LaTour, N.-E., M. George A. Crowell; Queensport, N.-E., M. Wm Knowlan, et à Sainte-Adélaïde-de-Pabos, Québec, M^{me} A. LeMarquand.

Un résidant de la Pointe-Est, île Scatterie, C.-B., nous a envoyé une requête demandant d'établir une station de rapporteurs à cet endroit, mais la chose n'a pas été permise

par vous, pour différentes raisons.

Suit un résumé des opérations de chacune des différentes stations, pendant l'année dernière, donnant la somme du travail accompli par chacun de ces établissements, ainsi que leur état actuel, en même temps que d'autres observations d'un caractère général concernant ces stations.

LISTE des rapporteurs du bureau des pêches qui sont fonctionnaires du gouvernement.

Nom et résidence.

C. P. LeLacheur, Arichat, C.-B. Chas F. Aucoin, Chéticamp, C.-B. J. M. Viets, Digby, N.-E. Chs Owen, Georgetown, I.-P.-E. Charles Dixon, Grand-Manan, N.-B. J. C. Bourinot, Hawkesbury, C.-B. J. H. Dunlop, Liverpool, N.-E. J. R. Ruggles, Lockeport, N.-E.

Montant alloué: \$15 par saison.

Nom et résidence.

H. C. V. LeVatte, Louisbourg, C.-B. Lewis McKeen, Mabou, C.-B. M. A. Dunn, Margaree, C.-B. George Rowlings, Musquodoboit, N.-E. P. T. Fougère, Petit-de-Grat, C.-B. E. D. Tremaine, Port-Hood, C.-B. J. A. d'Entremont, Pubnico-Est, en bas, N.-E.

LISTE des rapporteurs du bureau des pêches qui n'appartiennent pas au service civil.

Nom et résidence.

David Montgomery, Alberton, I.-P.-E. J. T. Jean, Arichat, C.-B. Edmund D. Kelly, Bloomfield, I.-P.-E. John E. Cohoon, Canso, N. E. M^{me} E. Blanchard, Caraquet, N.-B. J. Lewis Nickerson, Clark's-Harbour, N.-E. David Murray, Port-Mulgrave, N.-E. John P. Gruchy, d'Escousse, C.-B. James Nichol, Gabarus, C.-B. Charles Viets, Gaspé (Douglastown).

Nom et résidence.

Miss Ada Beck, Paspébiac. E. G. Tuzo, Percé, Qué. M^{me} M. J. Bond, Pte Saint-Pierre, Qué. John Walls, Pointe-Escuminac, N.-B. R. G. Proctor, Port-Malcolm, C.-B. Arthur Balcom, Rivière-au-Saumon, N.-E. John A. R. Morrison, Sand-Point, N.-E. Thomas D. Morrison, Sainte-Anne (Englishtown).

LISTE des rapporteurs du bureau des pêches qui n'appartiennent pas au service civil-

Nom et résidence.

Nom et résidence.

M^{me} A. E. Brotherton, l'Anse-à-Gascon, M^{me} A. Le Marquand, Sainte-Adélaïde-de-M^m^c J. Carbery, Grande-Rivière, Qué. S. S. Burke, Ingonish. Simon M. Giffin, Isaac's-Harbour, N.-E.

J. M. McIsaac, L'Ardoise, C.-B. A. Maloney, Longue-Pointe (Mingan), Qué. W. A. Zwicker, Lunenburg, N.-E.

J. A. LeBourdais, Iles-de-la-Madeleine, Qué. W^m Knowlan, Queensport, N.-E. C. W. Dickson, Main-à-Dieu, C.-B. Hume Hopgood, Malpèque, I. P.-E. M^{me} M. Meunier, New-Port-Point. A. B. Macdonald, Meat-Cove, C.-B.

Pabos, Qué.

Angus J. McCuish, St-Peter, C.-B. P. E. Vignault, Sept Iles, Qué.

M^{me} M. J. Robichaud, Shippégan, N.-B. M^{ne} Z. Lemieux, Pointe-Sud-Ouest, Anticosti, Qué.

John A. Leslie, Spry-Bay (Leslie-Bay), N.-E.

John E. Dillon, Whitehead, N.-E. F. L. Hatfield, Yarmouth.

G. A. Crowell, Port-LaTour, N.-E.

Montant alloué: \$15 chacun par saison.

CANSO, N.-E.

Rapport de A. N. Whitman & Son:—

L'année 1904 peut être considérée comme une année nulle pour ce qui regarde les pêcheries de la Nouvelle-Ecosse. Il y a eu pendant toute la saison une rareté de poissons et de boitte à la fois, sur toute la côte, sauf quelques exceptions insignifiantes, et cette rareté du poisson, jointe à l'abondance du chien de mer pendant une partie considérable de la saison, a rendu les affaires désastreuses pour tous les intéressés.

Morue.—Pour les raisons ci-dessus données, la pêche a été faible. Canso est le rendez vous principal des flottes de pêche, le lieu principal où l'on s'approvisionne de boitte. Plusieurs des flottilles de pêche attendirent ici de six à huit semaines, alors que la saison de pêche battait son plein, à leur second voyage, sans pouvoir se procurer de la boitte, et durent s'en retourner chez eux y terminer leur excursion manquée. Ils trouvèrent une compensation dans les hauts prix du marché, mais une compensation incomplète. Le besoin d'un approvisionnement suffisant de boitte gelée ne s'est jamais fait sentir d'une façon plus évidente.

Egrefin.—La pêche de l'égrefin en janvier, dans les baies de Chedabouctou et de Saint-Pierre, qui est considérée par plusieurs comme la récolte de l'année, n'a pas été abondante, à cause surtout de l'extrême inclémence de la température. Mais la qualité de l'égrefin était bonne, et au jour de l'an, à Canso seul, quelque cinq mille dollars ont été payés pour l'égrefin, représentant une pêche d'environ 350,000 livres. Il fant dire que cette pêche a été la meilleure de la saison de l'égrefin. La préparation des finnan haddies pour leur mise en boîte est devenue une industrie importante à Canso, plusieurs milliers de boîtes de cette délicate friandise étant expédiées chaque année, et le commerce progresse rapidement. On prétend que ce port deviendra bientôt la principale source d'approvisionnement. La pêche de l'égrefin au printemps n'a pas été importante.

Merlan.—La pêche au merlan a été de beaucoup au dessus de la moyenne, et aurait été plus considérable si la boitte n'avait pas manqué. La hause extraordinaire des prix du marché a beaucoup stimulé les efforts de ceux qui se livrent à cette industrie.

Merluche.—Il n'y a pas de merluche dans cette région, et la pêche en a été insignifiante.

Flétan.—La prise du flétan a été la plus faible qu'on ait encore enregistrée

Maquereau.—La pêche du maquereau dans la baie de Chedabouctou au printemps a été une des plus faibles qu'on ait encore enregistrée, et contraste considérablement avec celle de l'année précédente. La pêche de l'automne ne promet absolument rien de mieux. Le poisson était très gros, et le prix qu'on l'a payé est surprenant.

Hareng.—Règle générale, pendant toute la saison, la pêche du hareng a été faible, bien qu'en certains endroits, pendant quelques jours, de bonnes pêches ont été faites. Le steamer Thirty-Three, que le gouvernement du Dominion employait à répandre la pêche à la dérivette d'après la méthode suivie sur les côtes de la Grande-Bretagne, n'a eu qu'un maigre succès. On croit généralement que les mailles des filets étaient trop petites pour prendre le hareng et le maquereau qui fréquentent nos côtes, ces deux espèces de poissons étant de bien plus forte taille chez nous que sur les côtes de la Grande-Bretagne. L'équipage de terre, se composant d'un tonnelier et de six filles écossaises, prépara la pêche suivant le mode le plus approuvé, mais n'eut pas assez à faire pour y trouver une occupation constante. La pêche se vendit surtout à New-York et à Saint-Petersbourg, au prix du marché de ces endroits, la vente à New-York rapportant de \$5.50 à \$6.50 le demi-baril. On n'est pas encore certain si la manière écossaise de préparer le poisson pourra préserver nos plus gros harengs des chaleurs, mais on ne peut douter de son efficacité pour le hareng de taille moyenne. On peut discuter la question de savoir si elle améliore la saveur ou la qualité du poisson, mais il est évident qu'il y a des millions de personnes accoutumées à manger du hareng préparé de cette manière, et qu'ils n'en voudront pas d'autre. La principale différence entre la méthode écossaise et la nôtre est celle-ci : que les Ecossais caquent le hareng, tandis que nous le fendons. Nous croyons que personne ne mettra en doute la sagesse du gouvernement, quand il a ordonné ces expériences, et qu'il va les continuer pendant un certain nombre d'années. Nous prédisons que la pêche à la dérivette en bateau à vapeur va nous devancer, et qu'il en sera probablement de même pour la méthode écossaise de préparer le poisson. Donnons aux gens du poisson préparé de la manière qu'ils le veulent, que la chose nous plaise ou non. Plusieurs croient qu'avec des filets d'une grandeur raisonnable pour le maquereau et le hareng, un steamer comme le Thirty-Three pourrait facilement se payer en douze mois. C'est un petit vaisseau très-fort et admirablement approprié à l'industrie.

Homard.—La pêche du homard diminue dans les environs de Canso. On espère que la piscifacture qu'érige ici le gouvernement du Dominion, améliorera l'approvisionnement. Il semble assez bien établi que l'incubation et la distribution des alevins du homard ont fait beaucoup pour les localités où une telle distribution a eu lieu.

Encornet.—Cette pêche a été, cette année, une bien pauvre pêche, et a causé beau-

coup de désappointement et de pertes.

Le besoin de plus et de meilleurs entrepôts frigorifiques n'a jamais été plus évident, et on espère que celui qui est presque terminé, à Canso, et qui peut contenir environ 12,000 barils, aidera considérablement, quand il sera en opération, à l'approvisionnement de la boitte.

Le chien de mer.—Cette "peste" qui, espérons-le, va bientôt cesser d'être une peste

pour devenir une bénédiction, a fait son apparition, comme d'habitude.

L'usine que le gouvernement fait actuellement construire à Canso, pour convertir le chien de mer et les déchets de poisson en engrais et en huile, promet d'être le commencement d'une industrie qui vaudra des millions aux pêcheurs de la côte de l'Atlantique. C'est un premier pas, nous en avons la certitude, dans la bonne direction.

Rapport de M. John E. Cohoon:

Morue.—La pêche à la morue sur nos côtes a commencé, cette saison, le 6 avril. Les résultats obtenus ont été bons et ils ont duré tout le mois. Les pêcheurs, qui sont arrivés le 14 avril de la côte ouest, rapportent que la morue y est assez abondante. Le 7 mai, la condition de la pêche sur nos côtes se continuait la même, mais, à

cause du mauvais temps, les bateliers ne purent faire une journée entière la semaine dernière, et la conséquence en a été que la moyenne de la pêche de chaque homme a été d'environ 200 livres. Vers le milieu mai, la morue abondait, mais le mauvais temps a de nouveau empêché la pêche d'être fructueuse, et la plus forte de la semaine a été de 2,200 livres. Une quantité assez considérable de morue a visité notre côte le 28 mai, mais les bateaux durent aller à Port-Hood pour s'approvisionner de boitte, ce qui a occasionné la perte de deux ou trois jours de pêche. La prise d'un pêcheur cette semaine à été de 1,500 livres. Le 4 juin, on a rapporté que la pêche à la morue était très faible, à cause des grandes quantités de déchets jetés à l'eau par la flotte de pêche au maquereau des États Unis. On a rapporté, de plus, que la morue, l'égrefin et le merlan se sont gorgés de ces détritus, refusant la boëtte dont se servaient les pêcheurs; la moyenne de la semaine a donc été très faible. Durant la semaine du 11 juin, la pêche de trois hommes rapporta 2,200 livres; le 18, la moyenne a été de 500 livres par homme : chaque bateau, d'après un rapport du "5 juin, portant environ deux quintaux. Dans les quelques derniers jours de juin, il n'y eu que deux jours de pêche; la morue, l'égrefin et le merlan étaient en assez grande abondance, mais on ne put se procurer de biotte, ce qui a causé aux pêcheurs, au bas mot, une perte de mille dollars par jour. On a constaté que le 1er juillet il y avait de la morue en abondance, mais jusqu'à la fin du mois les prises varièrent de 1½ à 2 quintaux par homme.

La pêche du mois d'août a été faible. Jusqu'au 3 de septembre on a débarqué 1,500 livres par bateau. La pêche a absolument manqué le 1^{er} septembre, à cause des grands vents et de la rareté de la boitte, et quelques cents livres de morue seulement ont été débarqués à la fin du mois. La plus forte pêche d'un jour a été celle du 1^{er} octobre : elle s'éleva à 3,000 livres, et il se fit encore plusieurs belles pêches avant la clôture de la saison, quand le temps le permit. La pêche sur nos côtes a été cette

saison en dessous de la moyenne.

L'égrefin a été signalé la première fois au milieu de mai, et le 19 une trappe à White-Point en prit 1,200 livres, et le 21 on fit de belles prises. Le 28 mai la pêche à White-Point a été bonne, une seule trappe en une semaine en prit 20,000 livres. En juin, on fit une belle pêche d'égrefin, principalement à l'aide de trappes et de filets, et le rapport du 2 juillet constate que le 27 juin on a pris 15,000 livres d'égrefin. L'égrefin visita nos côtes de bonne heure en juillet, mais la boitte était rare et la pêche peu abondante, ce qu'elle demeura jusqu'à la fin de la saison. L'hiver dernier la pêche de l'égrefin a été fructueuse, mais pendant les mois d'été elle a été moindre que celle de l'été précédent. Depuis le 21 novembre on a pris un bon nombre d'égrefins, et il semble que la pêche de l'hiver sera aussi considérable que celle de l'hiver précédent.

Flétan.—Une quantité considérable de flétans a été apportée à cette station par les pêcheurs des côtes pendant les mois d'avril, mai et juin. Les pêcheurs de l'endroit ont fait de bonnes pêches pendant les mois de juin et de juillet.

Hareng.—La première apparition se fit au large de White-Point le 7 juin, et le 9 du même mois vingt barils de harengs furent pris au même endroit. Le filet dérivette écossais n° 13, qui faisait la pêche à cette station, a rapporté dans une semaine, 25 barils de hareng. Pendant la semaine du 20 juin, la trappe de White-Point donna quotidiennement quelques barils de harengs, la plus forte prise étant de 45 barils vers la fin de la semaine. Quelques bonnes pêches de hareng ont été faites par les pêcheurs avec leurs filets les 20, 28 et 30 juillet. Le hareng se fit rare un peu plus tard, et les pêcheurs au filet ont rencontré beaucoup de chiens de mer. La pêche du hareng sur cette côte, pendant la dernière saison, si on la compare à celle des saisons précédentes, a manqué complètement.

Homard.—Les pêcheurs qui se livraient à cette industrie ont fait rapport le 7 mai que tout allait très bien, plusieurs de leurs bateaux rapportant à terre jusqu'à 2,000 livres de homard durant la semaine. Le prix dominant étant alors de \$4 le cent., cela payait bien le travail d'une semaine de deux hommes. A cause des vents de l'est, et des fortes mers, les pêcheurs de homard n'ont pu atteindre aucune de leurs trappes du large et la meilleure pêche a rapporté environ 1,000 livres. Le 21 mai, des vents du nord-est

et du sud, accompagnés d'épais brouillards et de grosses pluies, ralentirent la pêche au homard, et les bateaux ne purent attteindre leurs appareils de pêche du large. Deux cents livres par bateau le 28 mai, et deux cent cinquante livres de homard le 4 juin furent rapportées. La pêche de la semaine du 11 juin a été en moyenne de 300 livres, la plus forte étant de 500 livres pour une journée de cette semaine. Jusqu'au milieu de juin la pêche a été bonne, mais la plupart des pêcheurs se préparaient à la pêche à la morue. De petites quantités de homards furent prises dans la dernière partie de juin, mais tous les appareils de pêche s'enlevaient et étaient rapportés à terre vers le 25 juin. La pêche au homard sur cette côte a été inférieure à celle de la saison précédente; la chose doit être attribuée au mauvais temps. Grâce aux prix élevés de la dernière saison, les pêcheurs ont réalisé autant de profits en argent que les saisons précédentes.

Maquereau.—C'est ce poisson qu'on prit le premier cette saison, alors que le 25 mai une trappe en rapporta 650. Deux jours après, le 27, une seule trappe en rapporta 1,700, et une flotte considérable de vaisseaux américains épiait, au large, les mouvements du poisson. A White-Point, le 28, la prise d'une seule trappe fut de 3,000 maquereaux. Des quantités considérables de ce poisson furent pêchées de bonne heure en juin par les quelques pêcheurs qui se livraient à cette occupation, et le 4 juin, à White-Point, une trappe rapporta une prise de 9,000 maquereaux. Cette trappe a rapporté à ses propriétaires, durant les trois dernières semaines, un profit net de \$2,000 environ. On a fait quelques faibles prises jusqu'au 15 juin, puis le poisson se fit rare jusqu'au 13 d'août, date à laquelle des pêcheurs au filet rapportèrent d'assez bonnes prises. Le maquereau abonda le 24 août, et les pêcheurs firent, dit on, une moyenne d'environ \$3.00 par jour. Quelques faibles prises furent faites plus tard dans la saison, et on estime que la totalité de ces prises équivaut à peu près aux prises de l'année dernière.

Merlan.—Ce poisson a abondé et abondait sur cette côte jusqu'au mois de novembre. Les pêcheurs de l'endroit en ont pêché des quantités très considérables, et le prix du marché a été de beaucoup plus élevé que celui des saisons précédentes. La pêche du merlan, cette saison, a été la plus considérable qui se soit jamais faite à cette station.

Encornet.—C'est le 18 juillet que ce poisson visita nos côtes en nombre, et on en prit de faibles quantités jusqu'au 27 août, alors que les pièges eu prirent environ 100 barils. Le 29, de bonnes prises d'encornet se firent encore à l'aide des pièges, et le rapport du 10 septembre constate que les pêcheurs durent retirer leurs pièges et leurs filets à cause de l'apparition sur nos rives de quantités considérables de chiens de mer. L'encornet abonda le 8 octobre, mais ne voulut pas mordre à cause des fourmillères de chiens de mer qui envahirent les pêcheries. On en prit, cependant, quelque peu la semaine suivante. L'encornet se fit très rare pendant les mois d'été, mais on en prit la quantité ordinaire à l'automne, et on les mit en réserve pour la pêche d'hiver.

Chien de mer—Ce poisson abonda durant la saison dernière, et cause beaucoup d'ennui et de dommages, à cette station, aux appareils et à l'industrie de la pêche. On a grandement besoin, à cette station, d'une usine à engrais artificiels, pour transformer en engrais ce poisson, et c'est l'opinion générale qu'une usine de ce genre, si elle était établie, serait d'un beau rapport.

CLARK'S-HARBOUR, N.-E.

Rapport de M. J. L. Nickerson:

Morue,—La flotte du littoral, composée de grands bateaux sans pont, a commencé la pêche à la morue, en grand vers le 1^{er} de juin, c'est-à-dire immédiatement après la clôture de la saison pour la pêche du homard. La difficulté qu'ils rencontrèrent au début fut la disette de boitte, si remarquable l'année précédente. La présence du poisson dans les pêcheries ne pouvait être mise en doute, et on espérait beaucoup de la grande quantité qu'on rencontrait, mais les opérations furent grandement retardées, et dans

quelques cas complètement suspendues pour plusieurs jours, vu l'impossibilité où se trouvaient les bateaux de se procurer la véritable espèce de boitte (du maquereau ou du hareng frais). Les moules seules pouvaient la remplacer, mais on prit beaucoup de temps à les pêcher et après tout, elles ne donnèrent qu'un maigre résultat. Par conséquent, la pêche de la saison, en général, a été un peu au dessous de la moyenne, mais on en fut dédommagé, dans une certaine mesure, par le marché soutenu de l'étranger, et par une vive demande locale pour l'approvisionnement des fabriques qui préparent le poisson désossé, fabriques qui, en cet endroit, sont maintenant au nombre de trois.

Egrefin.—La prise de ce poisson, soit à la ligne soit au traîneau, ne constitue pas, ici, une pêche distincte de la pêche à la morue, mais elle se fait en même temps que cette dernière, les pêcheries étant les mêmes et les prises plus ou moins mélangées.

L'égrefin nous visita de bonne heure ce printemps, et la migration se continua sans beaucoup de changement pendant toute la saison. Il faut, naturellement, attribuer la diminution, dans la prise totale, à la même cause qui a entravé malheureusement la pêche à la morue: le défaut de bonne boitte. Le merlan, qui d'après les rapports abondait vers la fin de la saison, doit également à la même cause la diminution remarquable qu'on a constatée.

Flétan.—La pêche du flétan, au chalut, ici, est tombée à son plus faible rapport. La boitte de moules employée à d'autres sortes de pêches à la ligne, et à laquelle on a eu recours dans cette pêche, n'a été d'aucune utilité quelconque. Comme résultat, on prit peu de flétans, et la plupart de ceux-ci furent pris pendant qu'ils jouaient autour de cette boitte de pis aller qu'ils ne voulaient pas toucher. La Compagnie de paquage du Cap-Sable n'a paqué que 70 caisses, contre 800 caisses l'année dernière.

Hareng.—L'absence complète de hareng, gros ou petit, à cette station, a été un des faits les plus fâcheux de la pêche de l'année dernière. Ni la migration du printemps, ni celle de l'été, ni celle de l'automne visita aucun des ports ou des grandes baies où les filets sont généralement tendus. Il n'y a pas eu dix barils de hareng de pris dans les grands pièges et filets durant toute la saison, bien que tout le temps la température et les autres conditions requises pour la pêche se trouvèrent favorables. Quand la migration d'automne visita l'île à la Vase (Mud,) une courte distance à l'ouest, de nombreux bateaux de cet endroit ci s'y rendirent et firent de bonnes prises avec leurs propres filets; autrement, l'approvisionnement d'hiver de boitte pour la pêche au homard aurait été sérieusement mis en danger, car les prises locales complètent toujours l'approvisionnement de boitte, dont la plus grande partie en usage ici, quelques 20,000 barils, est importée du Nouveau-Brunswick. Chose remarquable, pendant que la côte ouest n'était visitée que par un nombre insignifiant de harengs, à la portée d'un appareil ordinaire, la mer, dix milles au large, en fourmillait littéralement, en bancs s'étendant de Lockeport au Cap-Sable. De cette migration la flotte de Pubnico obtint sa boitte en pêchant dans le banc, bien qu'elle ne fut pas équipée de la meilleure manière pour cette fin. Ces migrations sont d'occurrence régulière chaque année, et les pêcheurs d'expérience savent qu'elles n'ont jamais manqué. Ici, donc, se trouve un champ immense prêt à être moissonné, qui rembourserait trois fois le temps et les dépenses de l'exploitation, si seulement nous savions comment l'ex-Les expériences de M. Cowie dans la pêche à la dérivette avec dépôt à Canso, N.-E., ont été suivies avec un vif intérêt en cet endroit. L'essai, paraît-il, n'a pas été un plein succès parce qu'il n'y avait pas de poissons. Si la chose se répète l'an prochain, avec l'aide et sous la direction du gouvernement, il serait certainement à propos d'étendre les opérations vers l'ouest, et de construire des établissements temporaires pour la préparati n des conserves, en des en !roits d'un accès facile, le long de la côte. Dans le cas où, comme nous l'avons dit plus haut, le hareng abonderait au large, un bateau avec dérivettes, bien équipé, ne pourrait que réussir dans une telle excursion.

Homard.—C'est une industrie florissante parmi nous. La rigueur de l'hiver a, en quelque sorte, porté atteinte à la régularité du travail ordinaire, mais quand la pêche a pu avoir lieu, le homard n'a pas manqué. Le nombre des bateaux employés à la pêche

a été à peu près le même que précédemment. Voici l'état de ce qu'ont produit les homarderies locales :

James McGray	956 caisses.
A. S. Swim	837 "
M. G. Nickerson & Co	1,200 "
F. T. Nickerson.	1,000 "
Cape Sable Packing Co	1,720 "
_	
Total	5,713

C'est un progrès d'environ 1,000 caisses sur la production des mêmes homarderies l'année précédente. Les exportations de homard vivant se sont plus que maintenues quant à la quantité, et les prix ont été uniformément bons. En somme, cette industrie a produit un rendement fort satisfaisant, et ce qui est également encourageant, c'est qu'il n'y a aucun rapport constatant diminution dans la prise.

Maquereau.—De nouveau nous devons tracer le mot "insuccès" dans cette partie de nos pêcheries, qui autrefois rapportait si bien à nos entreprises locales. Après deux ans d'interruption, un piège a été tendu ici, le printemps dernier, en prévision d'une migration sur la côte; mais aucun maquereau ne fit son apparition dans ces eaux, et les filets, qui couvraient une grande superficie, ne rapportèrent absolument rien. Il est maintenant admis que le maquereau, passant au nord prend une route entièrement différente de celle suivie les années précédentes.

M. Nickerson, en envoyant son rapport au bureau, dit: "Bien qu'à cette station, les différentes pêches n'ont pas donné autant de satisfaction que l'année dernière à cause de la disette de boitte, les affaires en somme, et les prix magnifiques réalisés sur le po sson, ont donné, comme résultat, une belle moyenne comparativement aux saisons

antérieures.

LOCKEPORT, N.-E.

Rapport de M. J. R. Ruggles:

Gasparot.—La première apparition du gasparot, le 2 mai, a été peu nombreuse. Le jour suivant on a fait de bonnes prises. Vingt-cinq barils de gasparot ont été pris cette saison.

Morue.—Très peu de morue, tels étaient les rapports du 28 mai, et la pêche au large n'était pas encore commencée. Quelques morues ont visité la côte le 9 mai, mais la température a été très contraire à la pêche à la morue pendant les cinq jours suivants. La morue s'éloigna de la baie le 23, et le bateau qui fit la plus forte prise en rapporta 12 quintaux. Le 3 juin on a pris 36 barils de saumon, et du 9 au 20 la pêche fut tantôt bonne tantôt faible, les meilleurs bateaux rapportant 26 et 43 barils le 18 et le 20 respectivement. Des prises légères, mais régulières, furent faites de cette dernière date à la fin de juin; 650 quintaux de morue, telle fut la prise que rapporta le banquier T. C. Lockwood. La pêche de la côte, d'après les rapports, a été légère jusqu'au 15 octobre. Le meilleur bateau faisant la pêche au large en juillet rapporta, le 11, 35 quintaux, et le 6 septembre le Ida M. Clarke arriva avec 700 quintaux de morue. La prise respective du T. C. Lockwood et du J. H. Archer se chiffrait le 8 septembre à 750 et 400 quintaux. La pêche de la saison entière a été de 1,725,591 livres de morue, et on en a extrait 144 gallons d'huile de morue, représentant 86,118 livres, soit une diminution de 180 gallons sur la prise de l'année dernière.

Egrefin.—On n'a reçu aucun rapport sur l'égrefin durant la saison. La prise, cependant, se chiffre à 8,746 livres environ. Cette industrie, aussi, accuse une faible diminution.

Merluche et cusk.—Aucun rapport n'en fait mention, mais on en a pris 13,119 livres cette saison.

Flétan.—D'après les rapports, il y avait beaucoup de ce poisson le 20 juin, mais les prises des 1^{er}, 2 et 3 septembre ont été légères. On estime à 10,000 livres la prise totale, à peu près la même que celle de la saison précédente, que l'on considérait comme une pêche très heureuse.

Hareng.—Le hareng fit son apparition le 3 juin, et c'est alors qu'on nous en fit rapport. Tout le reste du mois, et pendant le mois de juillet et les deux premières semaines d'août, on vit très peu de hareng, et cette disette de hareng a été vivement sentie, vu qu'elle devait amener la disette de la boitte. De bonnes prises de hareng furent faites les 20 et 22 août, et durant le reste du mois, d'après les rapports, on fit quelques légères prises. D'après les rapports, la pêche a été d'environ la moitié de celle de l'année dernière, c'est-à-dire 500 barils.

Maquereau.—Le seul rapport reçu concernant ce poisson a été celui du 27 août, alors que la présence de quelques maquereaux fut signalée. La prise totale a été faible, n'étant que de 15 barils.

Homard.—Le 2 mai on en prit de petites quantités; le 3, la pêche devint meilleure, et les quatre jours suivants la pêche du homard, d'après les rapports, fut bonne. Du 9 au 21 on fit de belles prises, les jours d'orage des 1!, 12, 13, 14 et 16 exceptés. Le homard devint rare le reste de la saison.

Nombre de homards vivants (d'une moyenne de 2 liv.) pris pour l'exportation : 127,000.

Nombre de homards mis en conserves: 1,500 caisses, ou 72,000 livres.

On a exporté, cette saison, 13,000 homards vivants de moins que la saison précédente; tandis que la production des fabriques a augmenté de 11,900 livres.

Merlan.—1,749 livres de ce poisson ont été prises cette saison.

Moules.—On a pris, durant cette saison, 162 barils de moules.

ÉTAT DETAILLÉ

ETAL DETAILDE.			
Nom des bateaux. Ida M. Clarke. T. C. Lockwood. Julian H. Archer Barques au large.	Livres. 178,500 238,000 198,000 384,705		uile rils.
Total . Bateaux entre Port-Herbert et l'Ile Blene.	999,205 750,000	-	4
	1,749,205	ou gallons	144
Proportion de morue	Livres. 1,725,591 8,746 13,119 1,749		
	1,749,205		

LUNENBURG.

Rapport de M. W. A. Zwicker:

Morue.—Elle apparut sur la côte, cette saison, le 2 mai, et jusqu'au 14 on en a pris de bonnes quantités. La pêche, le 23, a été pauvre, à cause du mauvais temps et de la présence du chien de mer, qui avait envahi la côte. On a fait de belles prises les 24, 25 et 26 mai, suivies jusqu'au 1^{er} juin de bonnes pêches. La goélette Alexandra, de l'île Bryon, portant une prise de 1,000 quintaux, nous fit le rapport que la pêche était bonne à cet endroit. D'après les rapports, du 4 au 29 juillet la pêche à la morue s'est tenue régulièrement bonne; après cette date, tous les genres de pêches devinrent inactifs jusqu'au 4 août alors que de belles prises furent faites, ce qui dura jusqu'au 9. De cette date au 29 août, la morue se fit très rare, alors que la pêche s'améliora un peu, et le 2 septembre nous reçûmes de bons rapports. Le 23 du même mois les prises de morue furent très faibles, et du 24 septembre au 5 octobre les pêcheurs firent de bonnes prises.

Pour le reste de la saison, et jusqu'au 15 novembre, la pêche à la morue a été presque nulle à cause des orages. En somme, la pêche du littoral, cette saison, a été en dessous de la moyenne. La flotte banquière de Lunenburg se composait de soixante-six bateaux, et la prise totale fut de 13,415,000 livres, ce qui fait une augmentation de 1,631,000 livres sur celle de l'année dernière. La flotte banquière de La-Have se composait de soixante et quatre bateaux qui ont rapporté une prise totale de 12,550,000 livres, faisant une augmentation d'environ 1,182,000 livres sur celle de la saison dernière, et vingt-deux bateaux, formant la flotte banquière de la baie Mahone, dont la saison de pêche n'a pas été, comparativement, aussi heureuse, ont rapporté la saison dernière, 2,925,000 livres, rendement inférieur de 555,000 livres à celui de la saison précédente. Les prises réunies des banquiers de Lunenburg, de La-Have et de la baie Mahone ont donné, cette saison, le total de 28,890,000 livres, ce qui fait qu'elles excèdent d'environ 2,258,000 livres la pêche de 1903, et se trouvent au-dessous de celle de 1902 de 18,225,000 livres.

On considère la pêche totale de la dernière saison comme très faible, et on attribue la chose à l'extrême rareté de l'encornet sur les bancs lors de la migration du poisson, et à la multitude de chiens de mer qui ont fréquenté tous les bancs et les pêcheries pendant la saison. En outre, il y a eu neuf bateaux de moins que la saison précédente d'engagés dans la pêche sur les Bancs.

Egrefin.—Cette pêche a commencé le 2 mai, et les prises ont été faibles tout le mois, et jusqu'au 21 juin. L'égrefin abonda le 23 juin et jusqu'au 8 juillet on fit de bonnes prises; la pêche, le reste de la saison, est ensuite restée inactive.

Hareng.—Le premier rapport de la saison mentionnait que quelques bancs de hareng avaient fait leur apparition les 25 et 28 mai, et qu'un bateau en fit une prise de 4 barils. La pêche fut assez bonne de cette date au 17 juin, et faible pendant les mois de juillet et d'août. Du 22 au 29 septembre le hareng abonda sur la côte, et on fit quelques excellentes prises. Quelques bateaux, dans une seule nuit; en rapportèrent 35 barils. On dit que la pêche au hareng, cette saison, a été la plus considérable qu'on ait faite depuis six ans.

Homard.—La pêche commença le 15 décembre 1903, et se maintint dans une assez bonne moyenne jusqu'au 15 janvier, alors que, à cause des variations de la température, les pêcheurs de homards enlevèrent leurs pièges et ne recommencèrent la pêche que le ler avril. Jusqu'au 25 avril la pêche au homard fut inactive, et durant le reste de la saison on fit d'assez belles prises. La pêche de cette saison est au dessous de la moyenne. Les plus gros homards pris avant le 1er de mai trouvèrent un marché facile aux Etats-Unis, où ils furent exportés vivants. Après cette date les homards, gros et petits, furent vendus aux fabriques de conserves, pour être mis en boîte. Les pêcheurs furent bien rétribués de leur pêche cette saison, vu les hauts prix.

Maquereau.—Le premier rapport concernant cette pêche reçu cette saison disait que des bateaux avaient fait une prise moyenne de 75 gros maquereaux, et que des bancs de maquereau se trouvaient au large de l'île Cross le 27 mai. D'après les rapports du 29 mai au 9 juin la pêche au filet a été assez bonne, et la première prise de maquereau au piège a été faite le 18 juin, et était de 9 pièces. Le maquereau se fit rare après le 12 juillet, alors qu'un bateau en prit 80 pièces, et quelques autres furent pris au piège le Le 14, un seul piège rapporta 2,000 gros maquereaux, et le 15 on prit 40 barils de grosses pièces. Les 18, 20 et 25 on a pris au piège 500, 300 et 700 maquereaux respectivement, et, toujours d'après les rapports, 70 à 200 grosses pièces ont été pêchées les 3 et 5 août. Du 6 au 18 août les pièges ont rapporté, par intervalles, 8,100 maquereaux, la plupart de grosses pièces, et 100 barils du même poisson. 240 gros maquereaux furent pris dans les pièges les 20 et 26 août, et le 27 la pêche du maquereau, au filet, a été bonne, les bateaux rapportant une moyenne de 100 pièces par filet; et les pièges de 16 à 20 barils. D'après les rapports, 200 barils de maquereau ont été pris au piège, du 25 août au 2 septembre. La prise totale, tant au filet qu'au piège, a été d'environ 1,000 barils, ce qui est considéré comme au-dessous de la moyenne. Le maquereau pris pendant cette saison de pêche était de grosse taille, et presque tout le poisson pris au piège cette saison a été expédié sur la glace aux marchés des Etats-Unis.

Encornet.—L'encornet fut signalé la première fois le 15 juillet, à Rosebay, par un banquier qui s'y approvisionnait de boitte, et le 28 deux bateaux de pêche en prirent une quantité suffisante. On dit que le 13 août la pêche à l'encornet a été assez bonne, et que le 14 une embarcation s'en approvisionna. Après cette date, ce petit poisson à boitte disparut. La prise totale de la saison est d'environ 200 barils. D'après les banquiers, très peu d'encornets ont visité les bancs la saison dernière.

Chiens de mer.—Signalés sur nos côtes pour la première fois le 14 mai, ils y séjournèrent jusqu'en octobre, au grand détriment de nos pêcheries côtières. Ils ennuyèrent grandement aussi nos pêcheurs en eau profonde. D'après leurs rapports, les chiens de mer étaient nombreux sur les bancs de North-Bay, Western, Middle, Quero, Bradley et Grand, et entravaient, dans une large mesure, le succès des opérations de notre flotte banquière, en chassant des bancs le poisson à boitte, en endommageant les rets que nos pêcheurs prirent deux jours à dégager et mettre en état d'être tendus de nouveau, et en détruisant complètement les autres engins de pêche. Nos pêcheurs prient le gouvernement d'essayer de leur procurer le moyen de détruire ou de débarrasser la mer de ce fléau, de telle sorte que l'industrie de nos pêches puisse être poursuivie avec succès.

Le tableau suivant donne le nom des bateaux employés, durant la dernière saison,

à la pêche sur les bancs, ainsi que la prise respective de chacun d'eux :--

La flotte banquière de Lunenbury.

	Livres.		Livres.
Commander	180,000	Willis C	120,000
Coronation	385,000	Arabia	270,000
E. M. Zellers	190,000	Frances Willard	140,000
Tribune	50,000	Palmetta	130,000
Orida	35,000	Beatrice S. Mack	490,000
Blanch A. C	100,000	Uranus	200,000
Acadia	200,000	St. Helena	220,000
Vendetta	240,000	Athlon	180,000
J. M. Young	90,000	Alameda	90,000
Britannia	200,000	Juanita	200,000
Ellen F. Maxner	140,000	Palatia	150,000
Huron	150,000	Transvaal	140,000
Arkansas	440,000	Demering	200,000
Nina	25,000	Alhambra	245,000
Colonia	150,000	Mizpah	80,000
Dove	60,000	Hispanolia	160,000
Deeta M	95,000	Ahava	260,000
Strathcona	140,000	Baden Powell	120,000
Tasmania	180,000	Helen C. Morse	140,000
Earle V. S	140,000	Clarence S	230,000
Minnie M. Cook	180,000	Alexandria	560,000
Campanula	220,000	Azalea	220,000
Excelda	200,000	Viking.	320,000
Aquadilla	490,000	Alcaea	140,000
Kandahar	180,000	Atalaya	140,000
Lilla B. Hirtle	290,000	Columbia	400,000
Muriel	340,000	Lina F. Oxner	160,000
Hilda C	150,000	Defender	300,000
Hazel L. K	60,000	Peerless	160,000
Mindora	240,000	Gladys B. Smith	420,000
Torato	160,000	Shamrock	120,000
Lila D. Young	300,000	Luetta	210,000
Cardinia	340,000	Percey Roy	160,000

La flotte banquière de Lahave.

	Liv.		Liv.
Alice Gertrude	260,000	Corean	250,000
Elena	270,000	Stanley	140,000
Cavalier	160,000	Electra	240,000
Marion			
Fearl	30,000	May Myree	180,000
Champion	140,000	Ungara	140,000
Nasaga	80,000	Protector	110,000
Companion	110,000	Riviera	180,000
Karmoe			

La flotte banquière de Lahave-Fin.

Liv.		Liv.
70,000	Flora W. Sperry	85,000
240,000	Collector	205,000
140,000	Tidal Wave	120,000
350,000	Alma Nelson	320,000
210,000	Ulva	150,000
210,600		260,000
265,000		200,000
225,000		330,000
260,000	Millie Mace	160,000
180,000	Barcelona	160,000
150,000	G. R. Alston	100,000
160,000		260,000
210,000		300,000
360,000	G. S. Troop	220,000
240,000	Mariner	225,000
'	Ambition	420,000
	Mary E. Smith	220,000
	Yukon	335,000
	Effie May	25,000
		100,000
		385,000
	W. C. Silver	320,000
	Hattie	25,000
2.5,000		20,000
	Total	550 000
	70,000 240,000 140,000 350,000 210,000 210,600 265,000 225,000 180,000 150,000 210,000 210,000 240,000	70,000 Flora W. Sperry 240,000 Collector 140,000 Tidal Wave 350,000 Alma Nelson 210,000 Ulva. 210,000 Maran. 225,000 Meran. 225,000 Millie Mace 180,000 Barcelona. 150,000 G. R. Alston 160,000 Oregon 210,000 Meteor 360,000 M. Troop 240,000 Mariner. 320,000 Mary E. Smith. 170,000 Yukon 180,000 Effic May 160,000 Glenwood. 100,000 Glenwood.

La flotte banquière de la baie Mahone.

T. A. Mahone. 140,000 Fredonia. 70,000 Mamie Bell. 135,000 Yamaska. 170,000 Minnie Pearl. 190,000 Clarence B. 120,000 Vernie May. 180,000 Palanda. 35,000 Clara. 280,000 Markland 110,000	Roanoke. Flo. F- Mader. Oressa Belle. J. W. Mills. Loyal. Australia.	280,000 170,000 180,000 140,000 150,000 85,000 120,000
Clara. 280,000 Markland 110,000 Iona. 10,000	Australia Kimberly	120,000 60,000 90,000

Ce qui suit est pris d'une lettre de M. P. H. Ross au Halifax Morning

Chronicle, re les opérations de la flotte banquière de Lunenburg.

"La flotte est aujourd'hui composée de quelques-uns des plus beaux bateaux sur mer, d'une capacité de quatre-vingts à cent tonneaux, chaque goélette ayant une moyenne de dix-huit hommes. Ils marchent comme des yachts, tiennent parfaitement la mer, peuvent supporter n'importe quel mauvais temps, et sont capables de parcourir n'importe quelle partie du globe."

MUSQUODOBOIT-HARBOUR, N.-E.

Rapport de M. George Rowlings :

Gasparot.—Ce poisson s'est fait très rare dans ce district durant la dernière saison. Ceci peut difficilement s'expliquer, car maints bons endroits où il n'y a ni barrages ni obstacles d'aucune sorte, et qui laissent un passage libre jusqu'aux lacs, ont été entièrement désertés par ce poisson.

Morue.—De bonnes quantités de morue ont d'abord été prises jusqu'au 11 de mai ; ensuite, la pêche a été passable jusqu'à la fin du mois. En juin la pêche à la morue a été tantôt bonne tantôt passable. Quand la morue fit son apparition plusieurs pêcheurs côtiers se livraient à la pêche du homard, vu que cette pêche les payait très bien. D'après les rapports, du 4 au 8 juillet la pêche a été assez bonne, suivie de

petites prises jusqu'au 30 du mois. Du milicu d'août au 7 septembre la morue a abondé, et les rendements des 3 et 4 octobre ont été assez bons. D'après les rapports des pêcheurs, de très bonnes prises auraient pu être faites durant la saison que la morue était sur la côte, mais quand le poisson à boitte (hareng et maquereau) pénétra dans son eaux, le chien de mer apparut, et en si grand nombre que les pêcheurs durent enlever leurs engins de pêche pour les empêcher d'être détruits. La boitte de moule, qui remplace bien incomplètement le hareng, le maquereau et l'encornet, a été employée. Il y a une très petite différence entre la prise totale de cette saison et celle de l'année dernière. La pêche de la côte n'a pas été tout à fait aussi bonne que celle de la saison précédente, mais l'addition de deux nouveaux bateaux, d'une capacité totale de 144 tonneaux, à la flotte de Chezzetcook-Ouest, suppléa à cette diminution dans la pêche de la côte. Ces deux bateaux firent la pêche principalement dans le district de la Baie-du-Nord, et leur pêche réunie porta la prise totale de cette année au même chiffre, environ, que celui de l'année 1903.

Egrefin.—La première pêche se fit le 23 mai ; elle fut assez bonne, et se continua ainsi jusqu'à la fin du mois. Jusqu'à la fin de la saison la pêche de l'égrefin donna les mêmes résultats que celle de la morue.

Flétan.—La pêche de ce poisson fut faible dans le mois d'août, du 3 au 9 ; et le 3 septembre on fit d'assez bonnes prises ; le 7 les prises furent bonnes. Le flétan n'a pas été aussi abondant durant cette saison qu'il l'avait été la saison précédente.

Hareng.—Il apparut en assez grandes quantités le 30 de mai, et resta tel jusqu'au 1^{et} juin ; puis on fit de faibles prises jusqu'à la fin du mois. On pêcha un peu de hareng entre le 4 et le 8 juillet, et le 30 août les rapports mentionnent que la pêche était assez bonne. La pêche au hareng a été tantôt bonne tantôt passable pendant la première semaine de septembre, et de petites prises en ont été faites le 3 et le 4 d'octobre. La pêche du hareng a été meilleure cette année que l'année dernière, mais du total de 1,856 barils environ 425 de petit ont servi de boitte pour la pêche du homard. Ces poissons ont été pêchés dans le havre aux Moules.

Homard.—Depuis la première apparition du homard en mai, la pêche, tous les jours, a été extrêmement bonne jusqu'à la fin du mois, alors qu'elle devint passable et demeura telle jusqu'à la fin de la saison. On a pris plus de homard cette saison que durant la l'année dernière, et ce poisson semble très bien se maintenir. La saison dernière a été très favorable à l'industrie de la pêche du homard, vu que le temps n'a pas été très rude. Chose certaine, c'est que la loi concernant les homards reproducteurs a été très bien observée, et n'a été violée d'aucune façon durant la saison qui vient de se terminer. Vu la diminution dans le prix des homards vivants, un bien moins grand nombre a été expédié à Boston. Beaucoup de fabriques mirent en conserves des homards qui étaient destinés à ce marché.

Maquereau.—La pêche de ce poisson a été à peu près aussi inactive que celle de l'année dernière. Tout le maquereau qui fut pris alors que ce poisson visita nos côtes le fut pendant les mois du printemps et de l'été. A peine quelques-uns ont été signalés cet automne.

Saumon.—D'après les premiers rapports, quelques faibles prises ont été faites le 26 mai, et le 1^{er} juin le saumon abondait. Du 3 au 29 de ce mois, on fit régulièrement d'assez bonnes prises, et du 4 au 8 juillet les prises ont été faibles. La pêche au saumon a été meilleure cette saison que l'année dernière, spécialement dans le port de Musquodoboit. Cet automne, une quantité considérable de frai de saumon a remonté la rivière Musquodoboit.

Truite.—D'après les rapports la pêche à la truite a été bonne en juin, le 27 et le 28, et de faibles prises ont été faites le 8 juillet. La saison de la truite a été considérée comme assez bonne cette année.

Eperlan.—On ignore si ce poisson était plus abondant la saison dernière que les années précédentes. On en prend maintenant beaucoup plus, mais ceci est dû à l'usage de plusieurs petits filets sacs (bag-nets) que l'on tend dans le port de Musquodoboit. C'était la première saison, l'hiver dernier, que l'on employait ces filets, et leur usage a très bien réussi.

Suit le chiffre des quantités de poisson pris au cours de la dernière saison dans la région comprise entre Darmouth et le Havre-au-Navire-Ouest:—

Gasparot	131 barils.
Morue	5,703 qtx, séchée.
" noues de	4 barils.
Egrefin	113,100 livres, frais.
"	696 qtx, séché.
Merluche	76 qtx.
Flétan	17,825 livres.
Hareng	1,856 " salé.
"	26,500 " frais.
Homard	1,330 qtx, avec le test.
"	87,624 livres, en conserves
Maquereau	14,300 " frais.
"	135 barils, salé.
Saumon	4,056 livres, frais.
16	346 livres, salé ou fumé.
Merlan	349 qtx.
Truite	4,900 livres.
	686 barils.
Poisson, boitte	2,164 galls.
" huile	
Eperlan	39,500 livres. 831 barils.
Moules	
Carrelet	75,800 livres.

Ce district comprend les pêcheries de Dartmouth, du passage de l'Est et de l'île du Diable, de la baie des Vaches et Lawrencetown, Seaforth et du havre de Trois-Brasses, Chezzeticook-Ouest, Chezzeticook-Est, les havres de Petpeswick, Musquodoboit, Jeddore, aux Moules, Tête-de-Hibou, et au Navire-Ouest. A ces stations, seize navires avec 361 hommes ont fait la pêche durant la dernière saison. Quatre homarderies, avec 19,200 pièges, évalués à \$7,830, et donnant du travail à 61 personnes, sont établies dans ce district, ainsi que 296 boucans et poissonneries, évalués à \$6,675.

Le gasparot, selon les rapports, a manqué complètement cette année.

Peu de morue au commencement de la saison; une couple de semaines durant, à la suite de la pêche au homard, les pêcheurs ont été activement occupés à rentrer leurs appareils et à se préparer à la pêche aux filets et à la ligne. Ce n'est que vers le 14 juin, au temps de l'exposition des pêcheries, qu'on a commencé la pêche à la ligne à main, et le 21 quelques-unes des plus petites chaloupes prirent de 1,000 à 2,000 livres de morue. De cette date le poisson se fit très rare, et le 30 on rapportait que très peu souvent l'on voyait un bateau monté de trois hommes rapporter de la pêche un quintal de poisson. La pêche à la morue s'est améliorée du 8 au 20 juillet, alors qu'on rapporta qu'elle était passable et que le poisson, pour près de la moitié, était de moyenne grosseur. Le 21, les chiens de mer firent leur apparition en grand nombre, et causèrent beaucoup d'embarras ; ils réduisirent la prise de morue qu'on s'attendait et qui fut moyenne et médiocre durant le reste du mois jusqu'au 20 août; à cette date des chaloupes rapportèrent de bonnes pêches à la morue et beaucoup de gros harengs à 20 milles des côtes. Le rapport du 27 juillet constatait que la barque italienne Leone était échouée près de Baccaro; c'était là la première et unique nouvelle de l'échouage. Dans les pêcheries fréquentées des bateaux, le poisson de toute espèce a été rare jusqu'au 6 septembre ; à cette date la pêche s'améliora partout et se maintint bonne environ dix jours durant, quand la température permettait aux bateaux de se rendre aux pêcheries. Vers la mi-septembre, une quantité de grosse morue et de merlan a fait son apparition dans les pêcheries de la côte, et les bateaux firent durant une semaine des pêches bonnes ou passables. La morue a manqué durant la dernière semaine de septembre, et ainsi jusqu'à la fin de la saison. Durant la dernière moitié d'octobre la pêche à la ligne a été bonne quand le temps était favorable, et l'on signalait plus de harengs près des côtes qu'à aucune autre époque de l'année. Le chien de mer a poursuivi le hareng jusqu'à la

22-213

côte, détruisant quantité de filets, nuisant à la pêche à la ligne, et diminuant les prises de morue et de boitte. M. Crowell dit dans son rapport: "Des observations que j'ai faites je dois conclure que les bateaux perfectionnés en usage chez les pêcheurs à la ligne leur sont désavantageux à cette saison. Ces bateaux ont besoin du vent pour pouvoir se rendre aux pêcheries, et comme à cette saison il fait toujours calme le matin, si la journée s'annonce bonne pour la pêche, ces bateaux perfectionnés arrivent plusieurs heures plus tard que ceux que leurs grands pères ou leurs pères conduisaient à la voile ou à la rame. De fait, ils sont trop pesants pour la rame et trop petits pour passer la nuit dehors, du moins de l'avis de leurs propriétaires, qui doivent en être les meilleurs juges. Ils ne possèdent ni l'agilité de bateaux plus légers pour se transporter avec rapidité dans un temps calme, ni l'endurance de navires plus gros pour rester dehors, une fois rendus à destination. Ces bateaux sont construits pour la pêche au homard, et ne sont propres qu'à cet usage. Les navires feraient des prises passables s'ils restaient dehors, mais nos pêcheurs restent chez eux si le temps se couvre un peu ou si le poisson manque pendant une journée ou deux; la conséquence en est qu'à l'arrivée du poisson par un temps calme ou par une légère brise soufflant du sud, les navires sont souvent forcés de rester au port sans pouvoir de plusieurs jours atteindre les pêcheries. Si le département établissait une manufacture "d'ambition" à bon marché, et qu'on put persuader aux gens d'en acheter et d'en faire usage, le rapport des pêcheries des côtes serait grandement différent. Ces mêmes gens vont aux Etats-Unis et reviennent ici sur des vaisseaux américains et font bien. Il semble que nous avons besoin de capitaines entreprenants.

Egrefin.—Des pêches passables ont été signalées le 15 et le 17 juin et le 8 et le 9 juillet. De bonnes pêches pendant quelques jours vers le milieu du mois. Diminution ensuite jusqu'à passable et médiocre, et fluctuation entre ces deux points durant le reste de la saison.

 ${\it Flétan}$.—Pêches très légères de flétan au cours de juillet ; rapportées passables les 8, 24 et 26 septembre.

Homard.—La saison est considérée en dessous de la moyenne, mais les prix passablement élevés ont satisfait les pêcheurs. Ils s'indignent cependant des droits qu'il paient sur leur corde, tandis qu'une rumeur persistante veut que les pêcheurs de homard du Nouveau-Brunswick reçoivent la leur en franchise.

Hareng.—Rapports le 22 et à la fin de juin de l'apparition de temps à autre de quelques harengs dans les pêcheries du large, à dix milles des côtes. Le 20 juillet rapport d'une prise par quelques chaloupes à 15 milles au large d'une quantité de hareng suffisante pour la boitte. Quelques bateaux se rendirent aux pêcheries le 21, quelques-uns des pêcheurs étant à faire les foins ; mais ceux qui sortirent ne rencontrèrent que du chien de mer en grande quantité. Le 22 il y eut dans la pêche une amélioration marquée. La nuit précédente un certain nombre de bateaux en avait pris une quantité suffisante pour en passer un peu aux autres qui n'avaient pas été aussi heureux. Une quantité de petit hareng entra dans le port le 30 juillet et il en fut assez pour la boitte et pour en saler une centaine de barils qui serviront plus tard à la pêche au homard. Au large aussi, il y avait de la boitte le 6 août, mais non pas en abondance. Les filets tendus çà et là dans le port et destinés à fournir les bateaux de boitte de hareng ont été insuffisants ; une prise à l'occasion suffisait à fournir tous les bateaux, puis plusieurs jours, ou plutôt plusieurs nuits, se passaient sans rien prendre. A la fin d'août le poisson a tout à fait manqué, et les bateaux qui sortaient au beau temps prenaient par jour, pour chaque homme, environ un tiers de quintal de poisson de grosseur variée, pour la plupart petit. Un grand nombre de gens préférèrent les "champs de bluets" et durent gagner tout autant, car le poisson était rare et les bluets en abondance. De grandes quantités de ces derniers furent expédiées au marché de Boston par voie de la Compagnie de vapeurs de Yarmouth. Le hareng arriva en grande quantité à la côte le 17 septembre ; les bateaux prirent une moyenne de 100 poissons par filet. Jusqu'au 8 octobre on a fait plusieurs légères prises de harengs. A cette date on signala le départ évident du hareng, poursuivi du gros poisson. Le 17 octobre, temps magnifique et mer calme; au petit jour on remarqua des bateaux et des

chaloupe quittant le port et se dirigeant vers les pêcheries du large. La saison officielle prend fin le 15 octobre, mais non pas nécessairement la saison de pêche. Notre rapporteur ne trouve pas la saison trop avancée pour le hareng et le maquereau gras, et a déjà été témoin de bonnes pêches jusqu'à Noöl, quoique cela soit l'exception. Si la température et la boitte le permettent, il peut encore se faire de bons voyages.

Maquereau.—Cette station a vu très peu de maquereau durant la saison. Le 8 octobre on rapporta la prise, le premier jour de la semaine, d'un maquereau qui, cependant, n'a pas eu de compagnons. M. Crowell rapporte qu'à cette station le hareng et le maquereau ont complètement manqué, et les pêcheurs de homard, durant la prochaine saison, devront compter, pour leur approvisionnement de boitte, sur les côtes nord de la baie de Fundy.

Merlan.—Petit et rare au commencement de la saison et jusqu'à la mi-septembre, alors que s'annonça une amélioration marquée. Durant le reste de la saison du merlan de bonne grosseur et en quantités passables a rapporté de bons prix.

Encornet.—Il s'est vu peu d'encornet durant cette saison, mais le chien de mer ne nous a pas quittés. Il a été jusqu'ici impossible d'en faire un mets bien succulent pour la table.

Cusk (Brosmins Brosme).—On a rapporté avoir pris du cusk en quantité du 30

juin jusqu'à la fin de la saison.

Tout bien compté, les pêcheurs diligents ont fait une saison moyenne. Mais ceux découragés par une suite de journées médiocres et qui ont souvent gardé la maison quand les rapports annonçaient le manque de poisson, ont par là manqué une bonne pêche et n'ont pas empoché d'aussi gros profits. Mais, comme par les années passées, le temps et la chance ont été des facteurs dans le succès de chacun.

Le relevé suivant indique la quantité de poisson prise à cette station au cours de la

dernière année :-

	Livres.
Morue	391,000
Egrefin (y compris le cusk et la merluche)	270,000
Flétan.	3,000
Merlan	83,000
Hareng	167,000
Maquereau, environ 50 poissons (nul baril)	
The state of the s	
	914,500

Ces chiffres représentent la pesanteur totale après que le poisson fut préparé pour la salaison.

PUBNICO-EST, N.-E.

Rapporteur, M. J. A. D'Entremont:

Morue.—Légères pêches au cours du mois de mai jusqu'au 27; de cette date rapports de pêches passables jusqu'au 31. Le mois de juin a peu rapporté aux pêcheurs de morue; la morue se fit rare jusqu'au 16 juillet, alors qu'on fit de bonnes pêches, qui se continuèrent jusqu'au 3 août. Le poisson abandonna les côtes de ce district durant quelques jours; on le vit ensuite revenir aux pêcheries en grandes quantités, et l'on fit plusieurs pêches abondantes le 10 et le 20 de ce mois. Jusqu'à la fin de la saison les rapports représentent la pêche à la morue, en moyenne, comme passable.

Suit une liste des navires faisant la pêche à la morue, avec le chiffre de leur pêche respective :—

	Livres.
Aurore	. 150,000
Arbutua	
Eddie J	. 150,000
Laura J	
Nelson A	. 155,000
Marguerite	. 100,000
Souvenir	. 160,000
Senora	
Greenwood	
Geneva May	. 75,000
Ellen M	. 35,000
Mabel A	
George	. 45,000
Henry L	
	1,345,000

Homard.—Ouverture de la saison par de légères pêches jusqu'au 9 mai; ensuite pêches uniformément moyennes jusqu'au 27; de cette date autres pêches médiocres. La pêche du homard subit très peu de changement jusqu'à la clôture de la saison. Dans ce district il y avait, l'année dernière, six fabriques en opération, paquant chacune une moyenne évaluée à 1,200 caisses. Presque tout le homard vivant expédié aux Etats-Unis est transporté à Yarmouth par les bateaux de pêche de homard, pour de là être expédié à Boston.

Gasparot.—L'on fit de bonnes prises durant le mois de mai, du 9 au 16, alors que la pêche devint moyenne jusqu'au 27. Rapport d'autres pêches moyennes le 22 juin. De cette date à la fin du mois les pêches furent légères. La pêche du gasparot durant la dernière saison est rapportée moyenne.

Flétan.—Pêche légère du 22 juin au 12 juillet ; ensuite pêche moyenne jusqu'au 26 août. De cette date à la fin de la saison, médiocre.

Hareng.—Les premiers rapports furent reçus des pêcheries le 3 et le 5 août ; ces jours-là on fit de légers coups de filet. L'on prit aussi quelques harengs au cours de septembre et d'octobre. La pêche au hareng, cette année, a été faible.

Egrefin.—Pêches moyennes le 23 et le 24 juin.

Maquereau.—Le maquereau a manqué encore cette année. Premiers poissons le 31 mai, alors qu'on en prit 25 dans les filets. De légères pêches vers le 1^{er} juillet. Glace.—Bonne provision de glace durant la saison de pêche.

Boitte.—Les rapports arrivèrent que l'on pouvait prendre au filet la boitte de hareng à l'île à la Vase le 12 septembre, et ici les 5, 8, 14 et 15 octobre.

La pêche de l'année, quoiqu'à peine satisfaisante, a été, selon les rapports, moyenne, si l'on considère les bons prix pour lesquels les pêcheurs ont vendu leur poisson.

PORT-MULGRAVE, N.-E.

Rapporteur, M. David Murray:

Morue.—La saison s'est annoncée pauvre pour toute espèce de poisson, surtout dans la baie de Chibouctou, où le vent nord-est et froid a de beaucoup retardé la pê he au maquereau. Selon le rapport du 14 mai plusieurs banquiers, de retour

de leurs premier et second amorçages, ont annoncé la capture de 175 à 500 quintaux de morue. Un navire, le Bertha A. Mack, revenant du Cap-Nord, a rapporté qu'il en avait pris 1,100 quintaux, et que la pêche était bonne à cet endroit. Les pêcheurs à la ligne, qui trouvaient peu de poisson sur les côtes, se dirigèrent de ce côté, attirés par les rapports d'une abondance de poisson dans cet endroit. La morue a manqué dans la baie Nord vers la fin de mai ; le Nellie J. King, de Shelburne, rentré au port, appareilla vers le 28 en destination du banc Querro. Au cours de la premiere semaine de juin, les banquiers de Lunenburg s'en retournant au port donnèrent un chiffre de 400 à 1,100 quintaux. Trois bateaux de pêche de Gloucester, qui, le 6 s'en retournaient, rapporterent qu'ils avaient pris chacun 160,000 livres de boitte au Cap-Nord et en haut du golfe. Le Ida M. Clark entra au port le 10, de retour de la baie du Nord, où ses pêcheurs à la ligne avaient pris 200 quintaux. Plusieurs banquiers, la semaine dernière (le 20 juin), de retour des îles de la Madeleine, ne rapportent que de petites prises, le quart d'un voyage ordinaire, quelques-uns seulement 200 quintaux. La boitte était très rare durant le mois de juillet, et l'on ne pouvait que très peu faire la pêche. Le ler août on rapportait que plusieurs pêcheurs à la ligne, amorçant avec des moules, avaient eu la bonne fortune de prendre une demi-charge. Selon les rapports du 22 août, les navires faisant la pêche dans les eaux du Labrador avaient fait des voyages moyennement bons. La goélette Britannia annonça 1,100 quintaux de morue, et le Mary C. 150 barils de hareng, 450 quintaux de morue et 400 caisses de homard. Peu d'encouragement des rapports de la baie du Nord, et le 5 septembre 5 navires de retour de cet endroit rapportèrent que le poisson et la boitte y manquaient. Les goélettes Clara Ernest et Glenwood annoncent une prise de 1,300 à 1,350 quintaux de morue. Le bateau W, C. Silver, après un voyage de quatre mois et demi, s'en revint le Le jour suivant, la goélette Columbia, de Lunenburg, revint au port et annonça qu'elle avait fait un bon voyage durant toute la saison. Cinq navires de Lunenburg s'en retournèrent samedi, le 8 octobre. Ils avaient fait la pêche au large de la pointe Est de l'Ile-du-Prince-Edouard et avaient obtenu de pauvres résultats. Il n'y eut plus de rapports par la suite, tous les navires ayant quitté les pêcheries.

Hareng.—Durant l'année dernière, le hareng s'est fait très rare sur nos côtes ; mais des navires de retour des îles de la Madeleine rapportent que la boitte y est très abondante; certaines embarcations fournissaient de la boitte à \$4.50 par charge de dory. Quatre s'approvisionnèrent de boitte aux îles de la Madeleine le 2 ; l'Emulator et le Clarence Smith, après avoir fait une provision de hoitte suffisante, firent voile vers les bancs. Le 6 mai on reçut les premiers rapports de l'arrivée du hareng sur les côtes; à cette date il avait donné au large de Port-au-Bouche. La goélette Oregon, de retour le 9 des îles de la Madeleine, rapportait que la pêche au hareng y était bonne, et que samedi, le 7, 30 banquiers y avaient fait leur provision de boitte. Le dernier navire à revenir de ces pêcheries, le Defender, rapporte qu'il avait payé pour le hareng \$6 la charge de dory. Le 14 mai, les rapports étaient qu'il y avait à Port-au-Bouche abondance de hareng, tellement qu'on pouvait le prendre avec l'épervier. Autres bonnes pêches de hareng au même endroit vers le 16 et le 17. Des îles de la Madeleine arriva le rapport du retour de la glace dans les ports et les baies, ce qui nuisait beaucoup aux filets et à la pêche du homard. Le hareng donna sur les côtes vers le 7 juin, et l'on fit rapport d'une légère capture à Port-Malcolm le 27, dont le navire Tacoma, de Gloucester, eut sa part. Durant juillet la boitte se fit rare, et le 1er août le Transvaal rapporta qu'un amorçage aux moules avait pris 400 quintaux de morue, qu'il avait fait un demivoyage et qu'il revenait au port le 1er à la recherche de boitte fraîche. Toutes les autres embarcations de retour de la baie du Nord rapportèrent que le poisson manquait et que la boitte était rare.

Homard — Du moment où le homard donna sur la côte jusqu'à la fin de la saison, la prise en moyenne fut passablement bonne. Une seule fabrique a continué ses opérations durant l'année dernière, produisant 980 caisses, pour lesquelles on obtint de bons prix.

Maquereau.—Arrivé vers le 28 mai dans la baie Chedabouctou et la crique du Caribou; à cette date les filets en capturèrent quelques-uns. Le maquereau est ensuite signalé au cours de la première semaine de juin, à environ 10 ou 15 milles au large.

Les meilleurs coups de seine se faisaient alors très au large, entre l'Ardoise et Canso. L'on rapporte que la capture des pêcheurs au traîneau a été très faible durant

le printemps, et que très peu de maquereau furent pris au filet.

Le 13 juin, le capitaine Chester, du remorqueur Anson M. Bangs, rapporta qu'il avait rencontré entre Liscomb et Canso de grands bancs de maquereaux que poursuivaient deux bateaux pêcheurs. C'est là à peu près l'unique nouvelle importante que nous ayons reçue de cette pêche. Durant l'année dernière la pêche au maque reau a complètement manqué. Un navire des Etats-Unis, le F. W. Nomans, qui tendait ses filets au maquereau dans le district de la Baie-du-Nord, a pris 207 barils à son permier voyage. Il s'en retourna après son second voyage, qui ne lui rapporta que 57 barils; il rapporta que la pêche au maquereau avait manqué partout dans la baie du Nord et autour de l'île du Cap Breton.

Gasparot.—Très petite quantité vue en même temps que le maquereau, vers le 28 mai, dans la baie de Chebouctou et la crique du Caribou.

Merlan.—Rapport d'une prise sur les côtes le 7 juin, et le 20 du même mois prise aux environs du cap Porc-Epic.

Chien de mer.—M. Murray, dans son rapport sur ce très important sujet, écrit ce qui suit : "On a beaucoup écrit et beaucoup dit de la destruction du poisson par le chien de mer. Au printemps et au commencement de l'été il n'y avait ni poisson ni chien de mer. Il a plusieurs années (en 1853 et 1854), le chien de mer était aussi abondant que cette année, et des milliers de barils de maquereau et de hareng furent pris. Si l'on employait dans les pièges moins d'amorces vieilles et pourries, les filets des côtes prendraient plus de poisson."

Aujourd'hui (le 15 octobre), la pêche au filet n'a pas encore commencé pour le

maquereau, et nos pêcheurs durant la dernière saison ont bien peu fait.

Les prévisions annoncent actuellement une pêche très faible.

RIVIÈRE-AU-SAUMON (PORT-DUFFERIN), N.-E.

Rapporteur, M. Arthur Balcolm:

Gasparot.—Arrivé en quantité moyenne le 23 mai ; légères captures le 7 juin.

Morue.—Arrivée sur les côtes le 18 mai en petites quantités. Du 31 mai au 15 juin, de bonnes prises. Durant le reste de la saison, à cause de l'incertitude de la température, la pêche a été en moyenne passable. Selon les rapports, durant les 15 jours d'octobre (le bureau de renseignements des pêcheries ferme le 15), il ne s'est trouvé que 5 jours favorables à la pêche.

Egrefin.—Très rare cette année et par conséquent nul rapport.

Flétan.—Légères prises au cours de mai, le 30, et de bonnes captures le lendemain. Au cours de juin, jusqu'au 16, la pêche varie de bonne à passable, et jusqu'au 29 elle devient médiocre. Autres légères prises de flétan en juillet, du 4 au 20.

Hareng.—Arrivé en grandes quantités le 31 mai. Continue nombreux jusqu'au 9 juin. Pour le reste de la saison le hareng se fait rare, à l'exception de quelques pêches passables les 5 et 11 août.

Homard.—Rapport très satisfaisant le 3 mai ; de bonnes captures. Après cette date la pêche devient passable et se maintient là jusqu'au 18 juin ; de cette date diminution jusqu'à la fin de la saison.

Maquereau.—Signalé en quantités passables les 28, 30 et 31 mai ; cette pêche reste passable jusqu'au 8 juin. Plusieurs légères prises de maquereau jusqu'au 18 juin. De cette date la pêche se tient médiocre jusqu'au mois d'août. Le 5 de ce mois de bonnes prises. Rapport de faibles quantités les 6, 29 et 30 août. Nul autre rapport.

DOC, DE LA SESSION No 22 .

Saumon.—Passable du 30 mai au 13 juin. Prises très légères durant le reste de la saison.

Encornet.—N'a pas été vu ici au cours de cette saison.

Truite.—Prises passables jusqu'au 10 juillet; de cette date pêche faible jusqu'à la fin de la saison.

Eperlan.—Prises très légères au cours de la dernière saison.

Boitte.—Rapports de capture de hareng à boitte dans les trappes à l'île Tuffin et dans la crique de Smith le 5 août. La boitte fut très rare ici durant les mois de septembre et octobre.

Chien de mer.—Arrivé sur les côtes le 4 juillet. Le résultat fut le chômage dans tous les genres de pêches.

Suit un relevé des quantités de poisson prises dans ce district au cours de la dernière saison :—

Gasparot	50 barils.
Morue.	2,000 qtx.
Flétan	5,000 livres.
Hareng	200 barils, salé.
Homard	200,000 livres, avec test.
•	700,000 " en conserves.
Maquereau	20 barils, salé
Saumon	2,000 livres, frais.
Poisson, boitte	50 barils.
" huile	1,000 gallons.

Ce district comprend l'île Sobre, le havre au Castor, Port-Dufferin, Quoddy, l'anse Harrigan, la rivière Moser, et Ecum-Secum. Sept navires et 250 bateaux font la pêche dans ce district et donnent du travail à 40 et 400 hommes respectivement; six homarderies sont établies le long de la côte et emploient 110 personnes pour leurs 30,000 pièges, évalués à \$10,000.

BAIE-DE-LESLIE (BAIE-SPRY), N.-E.

Rapporteur, M. John A. Leslie:

Morue.—Signalée pour la première fois en petites quantités sur les côtes vers le 5 mai, mais le 7 rapport qu'on ne poursuivait pas beaucoup cette pêche. Quantités passables les 9, 14 et 17 mai; mais le gros temps et les tempêtes furent cause qu'on travailla très peu. Vers ce temps la boitte était rare et l'on n'avait pour amorcer que quelques petits harengs et des moules. La morue arriva vers la fin de mai, et le 4 juillet elle était abondante environ 12 milles au large. Du 15 au 18 inclusivement les prises augmentèrent beaucoup, étant tantôt très bonnes, tantôt passables; mais juste au moment où les pêcheurs commencèrent à se tirer d'affaire, le chien de mer fit son apparition en grand nombre, et naturellement c'en fut fait de la pêche au filet, sans compter que la pêche à la morue devint très difficile. Pendant tout le mois suivant il ne se fit rien, ou à peu près. Toutes les espèces de poisson étaient rares, à l'exception du chien de mer, qui devenait plus nombreux. Quelques beaux spécimens de morue firent leur apparition au mois d'août, et de l'avis des pêcheurs il y aurait bonne pêche à l'arrivée du hareng, qui donnait de bons signes. Durant la première semaine de septembre il se prit de la morue de bonne grosseur, et les prévisions étaient bonnes, mais le chien de mer se voyait encore près des côtes. Le 10 septembre il parut de bonnes quantités de poisson sur les grands fonds, il avait quitté la côte pour l'eau profonde, mais la morue se tenait si loin des côtes que les petites embarcations ne

pouvaient pas s'aventurer aussi loin pour faire la pêche. Le le le octobre la morue manqua à ce point que les pêcheurs cessèrent la pêche pour l'automne. Durant la semaine suivante quelques petits poissons donnèrent pour deux ou trois jours, mais alors il y avait disette de boitte.

 ${\it Flétan}$.—Unique rapport de la saison ici le le septembre, alors qu'il s'aperçut en petites quantités.

Hareng.—Le 7 mai l'on se sert de petit hareng aux amorces, et le 24 rapport de l'apparition du hareng au large. A la même date rapport de capture de boitte de hareng au filet. Prises de hareng au cours de juin, mais aucune grande quantité s'aperçoit dans ce district immédiat. Le chien de mer arrive à la fin de juin et fait cesser la pêche au filet. Au cours du mois d'août il se fit plusieurs pêches légères, et le 10 septembre le hareng s'annonce dans les pêcheries; mais les pêcheurs ne purent tendre leurs filets sur les hauts-fonds et les meilleurs endroits à cause du chien de mer, plus nombreux là qu'à l'eau profonde. Les 12 et 13 septembre on fit des captures passables de hareng, mais depuis le 14 les coups de vent devinrent si fréquents que les pêcheurs ne pouvaient aller voir à leurs filets. Un gros navire, de retour des pêcheries le 17 septembre, rapporta que le hareng en était complètement disparu, et que le chien de mer y abondait plus que jamais. On le vit en banc à la surface de l'eau, où on pouvait les harponner du bord des bataux. Le 1er octobre revit le hareng dans les pêcheries, mais aussitôt que le poisson était dans les filets il devenait la proie du chien de mer, qui en même temps détruisait les filets. M. Leslie dit dans son rapport au bureau : "Au commencement de la saison, l'année s'annonçait sans pareille : la morue abondait, elle était très grosse et se vendait à bon prix. Venait ensuite le hareng, de qualité supérieure, et dont on annon-çait de bonnes prises. Les pêcheurs étaient heureux et joyeux, tout présageait le succès. Mais voici venir le chien de mer, qui chassa tout le hareng des pêcheries et l'envoya dans l'eau profonde. Les pêcheurs ne savaient pas d'abord ce qu'était devenu le hareng, et en plaçant leurs filets dans l'eau profonde ils trouvèrent, à leur grand dégoût, des bancs de chien de mer et pas de hareng."

Homard.—Arrivé vers le 2 mai ; faibles prises régulièrement jusqu'à la fin de la saison. L'année n'a pas fourni un chiffre moyen de homard ; non pas que le homard fût plus rare qu'il y a quelques années, mais on croit généralement qu'il trouve dans ses habitats une nourriture plus savoureuse dans un très petit poisson qui se tient au fond et dont il se nourrit.

Maquereau.—Aperçu au large le 28 mai ; la flotte de pêcheurs au maquereau des Etats-Unis les pourchassant de près. Le 30 mai, rapport de pêches passables. De là le maquereau se fait rare jusqu'au 8 octobre, alors qu'on rapporta que quelques-uns donnaient vers l'est, poursuivis par des quantités de chien de mer. De cette date la pêche devient presque nulle, et l'arrivée du froid va faire cesser la pêche ici.

Eperlan.—Le 16 juillet on prend quelques éperlans du côté de l'est; on s'attendait à en tirer un grand secours pour la pêche, mais l'éperlan se fit rare le long de ces côtes durant toute la saison de pêche.

Truite—Rapport de très bonnes pêches le 30 mai ; prises tantôt très bonnes tantôt bonnes jusqu'au 17 juin.

Chien de mer.—Apparition de ce fléau sur les côtes vers le 25 juin ; il reste nombreux durant toute la saison de pêche. Le 30 juillet on rapporta que quelques bateaux avaient pris jusqu'à 250 de ces poissons dans un seul filet. Les pêcheurs sont joliment découragés, et notre rapporteur assure que le gouvernement devrait venir à leur secours de quelque façon.

WHITEHEAD, N.-E.

Rapporteur, J. E. Dillon:

Gasparot.—Premières prises de la saison sur les côtes vers le 14 mai ; quelques-uns sont pris au filet avec du hareng au large, ici et à Port-Félix. Prises légères le 23 mai, et le 18 juin rapport d'une pêche passable. Durant la saison on en prit, en tout, environ un tiers de la quantité prise l'année dernière ; on évalue à 50 barils le produit de cette pêche.

Morue. Diminution aussi de la pêche à la morue dans ce district, causée par la rareté de la boitte au commencement de la saison et par le fléau du chien de mer. On reçoit le premier rapport sur la pêche à la morue le 4 mai; à cette date un bateau en prit un quintal. Les pêcheurs, vers ce temps-là, rencontrent un grand obstacle dans la rareté de la boitte, et il v a chômage partout jusqu'au 14 septembre ; à cette date on rapporte qu'un bateau faisant la pêche à la morue et à l'égrefin, en prit sept quintaux au traîneau. Très peu de poisson d'aucune sorte s'est pris à la fin de mai, à cause du gros temps. Le temps se maintint défavorable jusqu'au 1er juin, et les pêcheurs s'attendaient à de bonnes prises si le temps se fut mis au beau. Très peu de pêche à la ligne jusqu'au 14. Du 14 au 18 inclusivement, il s'est pris une quantité passable de morue. Ce poisson s'est maintenu très rare durant tout le mois de juillet, et le seul rapport passable fut envoyé le 6. La pêche du mois d'août fut tantôt passable tantôt médiocre, mais s'améliora quelque peu durant le mois de septembre, alors qu'elle fut en moyenne passable quand on pouvait se procurer de la boitte. La pêche fut très faible durant le mois d'octobre à cause du gros temps et du manque de boitte. La pêche totale est évaluée à 800 quintaux.

Egrefin.—Le 14 mai, le premier rapport fut passable, mais les prises durant la saison furent faibles, pour les mêmes causes qui diminuèrent la pêche à la morue. Les rapports mettent à 325 quintanx l'égrefin pris au cours de la saison.

Flétan.—Il n'y a pas eu durant la dernière saison de rapport régulier sur cette pêche; mais environ 12,000 livres donneraient la production totale de cette pêche.

Hareng.—Très rare ici au commencement de la saison. Signalé pour la première fois vers le milieu de mai, alors qu'on trouva 35 ou 40 poissons dans les filets. Il se maintint rare jusqu'à sa réapparition sur les côtes au mois de juin. Le 11, on rapporta que deux banquiers de Lunenburg s'étaient approvisionnés de boitte ici. Le vendredi soir, 15 juin, le hareng fit son apparition au large en assez grande quantité, et le jour suivant les bateaux firent des pris s variant de trois à six barils. On en fit quelques bonnes prises près du rivage au mois d'août, jusqu'au six, mais le hareng fut chassé par les chiens de mer, qui pullulaient sur la côte. Dans la semaine du 13 août, à la baie Tor, l'on en prit un matin de six à dix barils. Quelques prises furent faites à la fin d'août et au commencement de septembre. Le 8 octobre un bateau en prit un demi-baril, et le 12 les captures des pêcheurs de hareng furent de deux à sept barils. La prise de la dernière saison est estimée à cinq cents barils, résultat que l'on considère beaucoup meilleur que celui de la saison de 1903.

Homard.—Le homard fit son apparition le 2 mai, mais les prises furent faibles à cause des grands vents. Du 4 au 26 mai, la pêche a varié de passable à médiocre. Jusqu'au 17 juin on en fit d'assez bonnes prises, mais de là jusqu'à la fin de la saison elles furent faibles. L'on dit que vu la mauvais temps et la rareté de la boitte la prise du homard a été plus faible que durant les autres années. La pêche est estimée à 1,700 caisses, ce qui est 300 caisses de moins que la dernière saison.

Maquereau.—Le maquereau fit son apparition le 23 mai, et jusqu'à la fin du mois il se fit de bonnes prises. Le 30 mai la flotte américaine de pêcheurs à la seine fut signalée au large, accompagnée des croiseurs Osprey et Kingfisher, du service de protection des pêcheries. La rumeur attribuait de grosses prises à quelques pêcheurs de maquereau. En juin et juillet les prises furent irrégulières, et varièrent de bonnes à passables. Les 29 et 30 juillet quelques bateaux au large de cette station capturèrent

de 100 à 200 poissons. Dans le mois d'août la seule prise dont nous eûmes connaissance est celle de 2,000 poissons dans une trappe le 8 de ce mois. La prise totale est d'environ 150 barils, ou 25 barils de moins que l'année dernière.

Encornet.—L'on signala l'apparition de ce poisson lorsque deux barils en furent retirés des rets. La goélette Agatha, de Shelburne, se procura cette prise, et se rendit à Arichat pour compléter son approvisionnement de boitte. Sept barils furent pris dans une trappe le 6 août. L'on signala de nouveau ce poisson-boitte le 25 de ce mois, dans les limites de pêche, mais la prise en fût difficile. Il apparut encore en bonne quantité le 8 octobre, mais on en captura très peu.

Boitte.—La boitte était très rare au commencement de la saison, et l'on put vendre facilement, comme boitte, aux pêcheurs de homards, deux petites cargaisons de hareng venant de Havre-au-Bouche et de Port-Hood. Dans le mois de mai l'on employa comme boitte du hareng et des moules; en juin du maquereau; en juillet du hareng, des moules; du hareng et de l'encornet jusqu'au milieu de septembre, et de l'encornet pour le reste de la saison.

Chien de mer.—Ce poisson abondait sur la côte au cours de la dernière saison, et fut très nuisible aux pêcheurs.

YARMOUTH, N.E-.

Rapporteur, M. F. L. Hatfield:

Gasparot.—Les prises de gasparot dans le mois de mai ont été généralement bonnes, mais faibles en juin. La prise du gasparot a en somme été bonne, et de bons prix ont prévalu.

Morue.—La saison commença le 2 et le 3 mai par des prises passables, et le 5 mai des bateaux de l'endroit firent une bonne capture de petite morue. De bonnes quantités de poisson longèrent la côte le 7 mai, et jusqu'à la fin du mois la prise fut généralement bonne. On en captura en assez bon nombre le 7 et le 13 juin, et on en fit de très fortes prises le 10. La pêche diminua quelque peu jusqu'au 2 juillet, alors qu'on la signala de nouveau favorable. Les pêcheurs de l'endroit disent que la saison a été meilleure que l'an dernier.

Egrefin.—On en prit en très petit nombre en mai, mais les prises de juin et juillet égalèrent celles de la morue. Le 9 septembre l'égrefin fut signalé au large de Port-Maitland, où les bateaux en prirent une moyenne de 200 chacun. L'on considère la pêche de cette année plus favorable aussi que celle de la dernière sai-on.

Flétan.—Cette pêche a été bonne durant le mois de mai et le commencement de juin.

Hareng.—Quelques barils de hareng gras furent pris le 2 juillet, mais ce poisson se fit rare jusqu'au 18, alors qu'on fit rapport qu'à la barre de Yarmouth l'on avait pris dans les rets une moyenne chacun de deux barils de boitte de hareng. Il y en eut là en abondance jusqu'au 20, et de bonnes pêches furent signalées le 27 du même mois. Du gros hareng fit son apparition à Port-Maitland le 27 août; quelques filets en contenaient un baril chacun. Le hareng d'automne, dont il y avait si grand besoin, n'approcha presque pas des côtes. Des navires prirent cependant du gros hareng à environ vingt milles au large.

Homard.—La prise a été bonne le 2 et le 3 mai, et les rapports ont été favorables toute la saison. La prise de homard sera probablement meilleure que celle de la dernière saison, vu le plus grand nombre d'hommes et d'appareils engagés dans cette pêche.

Merlan.—De grandes quantités de ce poisson, d'une moyenne grosseur, furent capturées dans les pièges à maquereau, au commencement de la saison. D'après les rapports, la prise d'automne de gros merlan n'a pas atteint la moyenne.

Maquereau.—Le maquereau est arrivé le 13 mai, alors que, le soir, deux furent pris dans le piège de Cranberry-Head. Le matin du 17 l'on en retira 100 de deux pièges, et le 18, 600 furent retirés des quatre pièges. La prise du 25 mai était de 500, et celle de Cranberry-Head de 12 barils. Le jour suivant 30 barils furent retirés d'un piège, et le 30 un des pièges contenait 400 maquereaux. Les pièges d'Iron-Mine et de Cranberry-Head en avaient capturé, l'un 100 et l'autre 150 le 10 juin. La prise fut ensuite faible jusqu'au 14; ce jour-là les pièges prirent en moyenne de 200 à 500 poissons. Deux pièges firent une prise de 100 maquereaux le 18 juin, puis jusqu'à la fin du mois l'on fit de faibles prises. Durant tout le reste de la saison la pêche du maquereau fut presque nulle dans ce comté.

Saumon.—La pêche du saumon était signalée comme très bonne le 26 mai, et passable le 7 juin. La saison a été bonne, et de bons prix ont prévalu.

Truite.—L'on fit rapport de très bonnes pêches le 3 mai, et de bonnes prises le 7 et le 26. Le 7 juin et le 2 juillet l'on signala de bonnes pêches.

Alose.—Bonne saison pour ce poisson et très bons prix.

Eperlan et anguille.—Une bonne quantité de ces poissons fut expédiée aux marchés de Boston et de New-York, où ils obtinrent de bons prix l'hiver dernier.

Le chien de mer a été aussi abondant et aussi nuisible que d'habitude.

ARICHAT-OUEST.

Rapporteur, M. C. P. Lelacheur:

Gasparot.—A encore manqué complètement durant cette saison.

Morue.—Elle est apparue dans notre baie vers le même temps que les saisons précédentes,, et la pêche a été alternativement faible et médiocre durant toute la saison, la prise totale étant très faible. La boitte a été très rare, et chaque jour les pêcheurs levaient leurs filets sans pouvoir y trouver un poisson pour servir d'appât. Le chien de mer a encore été très nuisible. Faisant son apparition en même temps que la morue et d'autres poissons qui cherchent les mêmes appâts, il détruit filets et lignes. Ces deux choses ont été au détriment des autres pêcheurs, et sont les principales raisons de la faible prise de morue.

Egrefin.—Il n'a pas été abondant à cette station. La prise de la saison a été faible On n'a pu en prendre dans les pièges.

Hareng.—Le hareng n'a atteint nos rivages que tard cette saison, bien que quelques beaux spécimens eussent été signalés dans la baie dans la dernière semaine de juin, et que les pêcheurs attendissent sa venue de jour en jour. La boitte était très rare jusqu'à l'arrivée du hareng le 16 juillet; la moyenne fut alors de 100 à 800 par bateau. La prise, cependant, ne semble pas avoir été régulière, et comme le chien de mer était très importun, les pêcheurs craignaient de tendre leurs rets. Quelques gros harengs s'approchèrent de la côte dans la semaine du 23 juillet, mais pour deux nuits seulement, car les chiens de mer étaient en grand nombre et les chassèrent de nouveau. Le chien de mer infestait aussi les pêcheries de morue. Une brume épaisse couvrit la baie presque toute la semaine, ce qui rendit difficile l'accès des endroits de pêche. L'on signala une certaine quantité de petits harengs, de 5 à 6 pouces de longueur, dans la baie, et le 30 juillet l'on fit rapport de bonnes prises de hareng durant la semaine. Les pêcheurs disent qu'il est difficile de suivre la course du poisson. Il y a des matins où on les prend près du rivage, tandis que le lendemain ils sont loin au large, au milieu de la baie. Nos pêcheurs pensent que cela est peut-être dû aux attaques du chien de mer. Plusieurs navires de pêche de la Nouvelle-Ecosse et des Etats-Unis cherchaient de la boitte dernièrement, et quelques autres furent assez heureux de trouver la quantité de boitte dont ils avaient besoin. Les meilleures prises de hareng furent signalées entre e 8 et le 15 août, et trois navires purent s'approvisionner de boitte. L'on signalait une bonne pêche de hareng au Cap-Auget, à cinq milles d'ici, le 18 août, et l'on en faisait d'excellentes captures, lorsque apparut le vorace chien de mer, qui en chassa ce précieux poisson-boitte. Les pêcheurs durent lever leurs filets, car le hareng avait quitté la côte pour la saison. La prise totale est faible, bien qu'un peu meilleure que l'an dernier. L'on éprouva quelque difficulté dans la salaison du poisson; une certaine quantité, après avoir été salée, devint impropre à la vente. Il y a plusieurs théories sur la cause de la détérioration du hareng, et l'on a fait l'expérience de diverses manières de l'encaquer. Mais on n'a, jusqu'à présent, découvert aucune méthode satisfaisante, et nos pêcheurs n'en sont pas plus avancés. La chose devra être soumise à l'examen des experts du gouvernement.

Homard.—Nos pêcheurs furent empêchés par les glaces en dérive de tendre leurs pièges aussitôt que d'habitude, au mois d'avril, ce qui fut cause que bien peu de homards furent pris dans ce mois. La pêche qui, à proprement parler, ne commença que vers le ler mai, fut faible dès l'abord, et bien qu'elle s'activa un peu à la fin de mai, elle fut faible durant toute la saison. Un rapport au bureau daté du 21 mai dit que la pêche a été passable le 16 de ce mois, mais qu'elle fut médiocre le reste de la semaine. Le mauvais temps avait, jusqu'à un certain point, nui à la pêche, mais le fait est qu'il y avait très peu de homards dans nos eaux. Aux alentours de Thomas'-Head, de l'île au Lapin et de l'extrémité occidentale de la passe Lennox, la pêche a été bien meilleure qu'à cette station, et dans la même semaine l'on fit rapport de bonnes prises le long des côtes du détroit, de l'île aux Ours à la pointe Tupper à l'est, et de l'anse Accore (Steep) à la pointe de Sable à l'ouest. Notre rapporteur ajoute: "Si ce n'eût été les hauts prix payés pour le homard durant la saison (\$4 les 100 livres), les pêcheurs de cette station auraient été forcés d'abandonner la pêche. Même malgré cela, quelques-uns d'eux commencèrent à enlever leurs pièges, ne pouvant gagner même \$1 par jour à cette pêche. Un grand nombre de pêcheurs, au moins trois fois autant que les dernières années, étaient engagés dans cette industrie cette année, et l'étendue de notre territoire de pêche étant limité, l'insuccès fut le résultat de l'encombrement. Bien que le homard fut rare dans ces environs, la prise sur les rivages des détroits de Canso et à l'extrémité occidentale de l'île Janvrin fut assez bonne, et la homarderie de cette station put conséquemment en faire ample provision et fit de bonnes affaires.

Maquereau.—La prise du maquereau a été très médiocre à cette station la saison dernière. Un rapport du 11 juin dit que cette pêche était à peu près terminés et avait manqué sur nos côtes. Nos pêcheurs furent très désappointés, ceux surtout qui, encouragés par les bonnes prises de l'année dernière, avaient fait de grands préparatifs pour cette saison. Le rapport hebdomadaire du 8 octobre dit que quelques maquereaux de moyenne grosseur avaient été signalés sur nos côtes, et qu'un pêcheur en avait pris 130 barils le 4 au matin.

Merlan.—Ce poisson a tous les jours fréquenté nos baies et nos anses en grand nombre au cours de l'été dernier, mais comme les pêcheurs ne s'y s'intéressent pas beaucoup, la capture en fut faible. Les rapports signalent une abondance de merlan le 26 et le 27 septembre à Petit-de-Grat et au Cap-Auget; mais il ne vient pas aussi à l'ouest que cette station.

Le chien de mer pullulait sur la côte en juillet, et les filets en eurent beaucoup à souffrir au commencement d'août. Il continue à fréquenter nos rivages et cause de grands ennuis aux pêcheurs. Notre rapporteur apprit le 27 août qu'un marchand avait commencé la mise en conserve de ce poisson pour remplir quelques petites commandes de New-York.

Boitte.—La rareté de la boitte a été très préjudiciable aux pêcheries durant cette saison. Vers la mi-juin, un peu avant l'arrivée du hareng dans la baie, les moules étaient la seule boitte qu'on put se procurer; mais c'est là un appât difficile à obtenir, d'un difficile usage, et très peu durable. Après l'apparition du hareng à cette station l'on put faire provision de boitte les 16, 18 et 25 juillet, et les 4, 8, 13 et 15 août. Quelques encornets pris près du rivage furent employés comme boitte le 3 septembre, mais l'on dit que la morue et l'égrefin n'en paraissaient pas friands. Le 3 octobre, un pêcheur prit

trois barils d'encornet, et d'autres en prirent aussi quelques barils qu'ils vendirent \$1 le baril à un marchand de Port-Mulgrave. L'on considéra précoce cette apparition de l'encornet près des côtes.

La saison de pêche à cette station se termina de bonne heure. Excepté les quelques captures ci-dessus mentionnées, très peu de poisson fut pris après le 15

septembre.

CHÉTICAMP, C.-B.

Rapporteur, M. Chas. E. Aucoin:

Conformément à vos instructions, j'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel détaillé des opérations de pêche de la saison courante, aux stations suivantes : Chéticamp proprement dit, île de Chéticamp, Grand-Etang, Cap-Rouge, et Baie-Plaisante.

Le golfe Saint-Laurent était libre de glace le 19 avril, bien qu'elle se fut détachée du rivage en énormes glaçons depuis le commencement du mois. La température était alors exceptionnellement froide. Les pêcheurs de homards commencèrent à tendre leurs pièges; mais le choc des glaçons sur leurs engins de pêche les força de les retirer pour une longue période, après avoir éprouvé de forts dommages. Les pièges, en réalité, ne furent pas tendus avant le dernier jour d'avril. La pêche du homard fut très productive au cours de mai et juin, et la moyenne des prises par bateau s'éleva de 170 à 200 livres. J'ai rarement vu cette pêche se continuer aussi productive, et le homard d'aussi bonne qualité. Si le printemps n'eût pas été si tardif et si froid, si la brume n'eût pas été si nuisible aux pêcheurs, la saison eût été très productive pour eux et pour les homarderies. Nos pêcheurs et autres intéressés présentèrent au gouvernement une requête le priant de prolonger la saison d'un mois, ce qui les auraient mis sur le même pied que les pêcheurs des autres pays.

Îl y a six homarderies sous la juridiction de M. W. Aucoin, surveillant des pêcheries. Trois appartiennent à M. H. L. Forhan, et sont situées l'une à Grand-Etang, une autre au Cap-Rouge, et l'autre à l'Anse-du-Bois-Marie. Une appartient à M. Fulgence Ancoin et est située à la Cave-à-Loups. Une autre, appartenant à M. George LeBrun, est sise sur le rivage de Castle-Farm, et la dernière est gérée par Pierre Fiset, à la Pointe-Chéticamp. M. H. L. Forham est natif du comté de Raymond, Maine, E.-U.

M. George LeBrun, qui exploite sa homarderie à Castle-Farm, obtint une médaille d'argent et un diplôme d'honneur, en 1902, à l'exposition d'Halifax, pour l'excellence du

paquage du homard.

Parlant maintenant de l'industrie harengère, je puis dire que ce poisson fit son appa-. rition vers le 1er mai. On en fit alors des prises moyennes au moyen de filets. Mais, pour une raison inconnue, son séjour près du rivage fut très limité. Les bateaux suivants composaient la flotte de pèche au hareng des îles de la Madeleine, qui fit voile de ce port au commencement de mai pour la pêche de ce poisson qui abonde autour de ces îles: Gertie Belle, May Flower, Lucy, Mary Lambert, et O. L. B. La flotte fit un heureux voyage et revint à Chéticamp le 12 de ce mois, avec des prises de 200, 260, 100, 130 et 150 barils respectivement. Il m'a paru-et cela était très évident-que, cette année, le hareng de la Madeleine était inférieur en qualité à celui du printemps dernier, étant plus petit, bien qu'aussi gras en apparence. Cette infériorité du poisson pourrait ne pas frapper l'observateur en général, mais elle ne peut manquer de frapper celui qui examine de près les cargaisons à leur déchargement. J'ai aussi remarqué que ce hareng diminue de volume sous l'effet du sel ou de la saumure-bien plus que d'autres variétés que j'ai observées. La plus grande partie de ce hareng fut salée à sec dans des barils et des tonneaux et conservée comme boitte. Une petite quantité fut transportée sur les fermes et employée comme engrais. Ainsi que je l'ai déjà dit dans mes rapports précédents, les pièges à homard appâtés avec des détritus de morue fraîche ont donné beaucoup plus que ceux amorcés avec du hareng salé ou tout autre espèce de poisson salé. Naturellement, le homard cherche une nourriture fraîche, et aucune autre,

J'ai le regret d'annoncer que la capture de hareng en juillet a été loin d'être profitable cette année; on pourrait dire qu'elle fut presque nulle. Tout de même, ce qu'on en a pris fut d'une qualité exceptionnelle, comme l'est toujours cette variété particulière de hareng. Le hareng d'automne, qui d'habitude entrait dans la baie de Chéticamp vers la fin de novembre, a maintenant disparu presque complètement. Ce hareng était court, épais et extraordinairement gras. Les pêcheurs et les habitants en étaient très friands, et s'en firent une ample provision d'hiver. Je puis ici faire observer qu'il n'y a pas une année qui se passe sans qu'il se produise un étrange changement dans les instincts de certains poissons, surtout quant aux endroits qu'ils fréquentent et leur habitude de voyager d'une rive à l'autre. A propos des principaux poissons de commerce, la morue, la merluche et l'égrefin, il est d'un grand intérêt d'observer que la morue et la merluche surtout se sont avancées beaucoup plus près des côtes que l'an dernier, ce qui a permis aux plus légères embarcations de réaliser un meilleur profit à moins de risques. Il est aussi digne de remarque que durant les derniers mois d'automne, comme novembre et décembre, la morue se tient si près des côtes qu'à certains moments le pêcheur dans son bateau peut se faire entendre du rivage, et tout en pêchant peut très bien soutenir une conversation avec un fermier de ses amis qui fume conciencieusement sa pipe sur la pointe. Je dois aussi ajouter qu'il c'est fait au cours de cette saison une pêche considérable au traîneau qui a rapporté une morue de première qualité. Cette morue a par suite un foie de première qualité, dont on obtient la meilleure huile. On se rappellera que les foies les plus gras s'obtiennent toujours de la morue d'automne, et produisent non seulement la meilleure qualité mais encore la plus grande quantité d'huile. fait l'expérience. Le foie d'une morue de novembre produit deux fois l'huile d'une morue de mai, et un expert pourrait du premier regard en distinguer la différence dans la qualité. Il ne me faut pas oublier de mentionner l'établissement ici, l'année dernière, par un habitant de New-York, d'une distillerie pour tirer l'huile des foies de morue; mais certaines circonstances difficilement expliquées ont jeté l'entreprise en faillite et l'outillage fut en dernier lieu transporté à Grande-Grève, Gaspé, Québec. A mon avis, une distillerie établie ici sous une bonne direction serait un grand succès et rapporterait de bons profits. Chéticamp et les stations voisines pourraient fournir à une demande considérable de foies de morue, et partant, devraient pouvoir approvisionner une bonne et vaste distillerie.

Comme d'habitude, la pêche à la morue subit un petit retard au mois de juillet, à cause de la grande chaleur qui diminua la provision de moules. Les moules généralement se trouvent dans un tel état qu'on ne peut s'en servir à cause de leur manque de fermeté suffisante pour rester sur les hameçons quand elles sont à l'eau. Les glacières n'offraient aux pêcheurs que peu d'aide dans cette difficulté, car elles ne contenaient que peu de boitte de hareng. Les quelques maquereaux qu'on y avait déposés servirent à la pêche au traineau. Plus de 4,000 livres de saumon ont été placées dans la glacière du Havre-de-l'Est au cours de cette saison. Avant de laisser le sujet de la boitte, j'ajouterai que de tout juillet les pêcheurs ne purent rencontrer un seul encornet sur la côte.

Les annales des pêcheries canadiennes, je suis certain, contiennent peu de rapports d'un semblable retard dans l'arrivée de ce poisson. Ce ne fut pas avant le dix que l'encornet rapporta quelque profit aux pêcheurs, quoiqu'il fit une apparition capricieuse jusqu'au 15 septembre. La température et l'arrivée du chien de mer au commencement de juillet sont sans doute les causes de cette malencontreuse conduite de l'encornet. Le chien de mer apparut sur la côte en plus grande abondance que par le passé, et répandit partout la destruction parmi les filets à hareng et à saumon. A un moment donné ils semblaient avoir pris pleine possession des eaux du golfe, qui en étaient littéralement remplies. Vers la fin de septembre ils causèrent beaucoup d'ennui, et non seulement jetèrent la terreur parmi les autres poissons et les chassèrent de leurs endroits préférés, mais ils suivaient par bandes nombreuses les voiliers, qu'ils entouraient dès qu'ils avaient jeté l'ancre. Au complet étonnement de l'équipage affligé, ces animaux affamés attaquaient immédiatement les filets, et donnaient aux pêcheurs la preuve de leur effrayante voracité. Le chien de mer s'est fait remarquer cette année pour un détail particulier : les plus gros se tiennent près de la côte tandis que les plus petits s'éloignent de 5 à 6 milles. Le chien de mer ne dépose pas de frai comme les

autres poissons, mais éclôt ses œufs et ses petits quittent leur confortable couche des

qu'ils sont tout à fait développés.

Je suis convaincu que le gouvernement ferait bien d'enjoindre aux piscifactures de laisser leurs poissons atteindre un plus grand développement avant de les introduire dans des eaux inconnues. Je crois qu'en agissant ainsi on obtiendrait de meilleurs résultats pour repeupler les lacs et les rivières de poissons forts et vigoureux. La piscifacture de Margaree à distribué une bonne partie de son poisson dans les étangs de la Petite-Rivière, à Chéticamp. La Petite-Rivière attirait le braconneur, et fut souvent la scène de petites aventures qui nécessitèrent une sévère vigilance de la part du surveillant et de ses gardiens. Je n'ai reçu rapport d'aucune contravention dans ces alentours durant le temps du frai. M. A. C. Bertram, inspecteur des pêcheries du Cap-Breton, a fait bâtir une bonne et confortable demeure près des étangs et d'où le surveillant résidant et les gardiens peuvent exercer une meilleure surveillance pour la protection du jeune saumon. Je dois aussi attirer l'attention sur la rivière Chéticamp, ou plutôt la rivière du Plateau, qui devient en grande partie accessible à l'éperlan durant le temps du frai et il est de la plus grande importance qui soit protégé. Cette rivière n'a pas encore été protégée, et la destruction inconsidérée et inutile du frai chaque année doit faire disparaître rapidement cette espèce. J'ai déjà décrit dans quelques rapports les terribles ravages que subit l'industrie de l'éperlan, et à l'avenir je ne ferai pas allusion à ce sujet ni à la nécessité de mettre cette rivière sous la surveillance d'un gardien.

Quant à l'industrie du maquereau, je puis dire que cette année le maquereau étant en plus grande abondance que jamais dans les eaux du golfe. Mais la capture totale a été très faible à cause du chien de mer dans les pêcheries. Le maquereau a été littéralement mis en fuite, et dès le le cotobre il avait abandonné les côtes. Quoi qu'il soit un obstacle à la pêche de toute sorte, le chien de mer, qui cause l'horreur et le dégoût, promet de devenir, quand il sera plus connu, une des industries les plus considérables et les plus rémunératives du Canada. On a déjà fait à l'étranger des expériences avec le chien de mer. On a trouvé qu'il offrait une nourriture savoureuse et substan-

tielle, possédant des éléments très nutritifs.

Le 20 octobre, M. Geo. Le Brun paqua ne caisse de chien de mer. J'étais dans sa cuisine ce jour-là tandis qu'il préparait le poisson, et comme il en avait fait cuire pour sa table il m'en offrit. Je fus très surpris du goût que je lui trouvai, un goût excellent, et nullement huileux, comme je m'y attendais. La chair en était blanche et tendre et très agréable au goût. Il faut tenir compte de ce que la chair du chien de mer ne contient aucune huile, puisqu'en la faisant rôtir on ne trouve et on ne goûte pas l'huile.

Il s'ensuit que l'huile est contenue dans la peau.

Je vais maintenant décrire la plie, dont la forme et l'apparence générale, après un minutieux examen, m'ont fortement amusé et intéressé. D'abord on ne peut trop vanter la chair de la plie. Elle est beaucoup supérieure à celle de la morue, étant plus juteuse et savoureuse. C'est un étrange poisson ; il ressemble au flétan pour la forme, et a un côté blanc et un côté noir. Des marins se trompent encore pour la plie, et prennent son ventre pour son côté. Parce qu'il se meut et nage sur le côté blanc, il ne s'ensuit pas qu'on doive appelé le côté noir son dos. Le plus étrange détail de ce poisson est la position de ses yeux. Contrairement aux autres poissons, il a les deux yeux sur le même côté de la tête, sur le côté noir, je ne dirai pas sur le dos. Les yeux sont très près l'un de l'autre et tout près du bout de la bouche. La queue est horizontalement placée en ligne avec le dos et le ventre, ce qui me confirme dans l'idée que les deux côtés, le noir et le blanc, ne sont ni le dos ni le ventre. Le 16 juillet, je me procurai une plie démésurée, qu'on. avait capturée à l'eau profonde dans les pêcheries à la morue. Je l'apportai à la maison. En la préparant, je trouvai dans les gros intestins une grande quantité de sable et de petit gravier; de la grosseur d'un pois à celle d'une tête d'épingle, ainsi que de petits morceaux de coquillages, etc. Il était clair aussi que les nageoires dorsales, pectorales, ventrales et anales de la plie correspondent exactement avec ma description de ce poisson. Une autre variété de la plie se tient autour des quais et se nourrit des restes qu'on en

Il y a plusieurs autres espèces de poissons, de petit corps, que certaines personnes dédaignent; mais ils sont tous comestibles, et certains d'entre eux, apprêtés par un cuisi-

nier connaisseur, feraient honneur à la table d'un prince. Même le plagueil à taches jaunes, s'il faisait la connaissance de la casserole, causerait une surprise au gourmet difficile.

Je vais maintenant donner un tableau des statistiques que j'ai recueillies des différents poissonniers aux stations ci haut mentionnées:—

Chéticamp.

Morue livres Merluche " Egrefin " Merlan " Saumon "	960,000 18,000 42,000 13,000 9,500	Hareng barils 8 Maquereau " 7 Homard " 7 Huile de morue gallons 8	73
---	--	---	----

Ile de Chéticamp.

Morue livres 75,0 Merluche " 7,5 Egrefin " 12,0	00 Huile de morue
---	-------------------

Grand-Etang.

Morue livres Merluche " Egrefin " Merlan "	388,000 8,200 40,600 6,400	MaquereaubarilsHomardcaissesHuile de moruegallonsHuile de chien de mer""	450
Hareng barils	100		

Cap-Rouge.

Baie-de-Plaisance.

Morue	livres	20,000	Huile de moruegallor	ns 500
Maquereau	barils	80	Homard caisse	s 24

CHÉTICAMP.

J'ai émis au cours du printemps 23 permis de pêche. Faute d'un équipage suffisant la goélette Mizpah a dû rester à la côte et n'a pas été mise à l'eau cette année. La goélette Wyvern, qui a quitté le port à bonne heure en novembre, chargée de produits agricoles et en route pour la Baie-des-Glaces, C.-B., a essuyé de violents coups de vent et des tempêtes de neige.

Par suite d'une fausse manœuvre, au large du cap Nord, le navire devint non manœuvrable et on dût le laisser aller à la dérive, au hasard, jusqu'au large de la pointe Chéticamp, lorsqu'on aperçut une lueur du phare. Un tour de la roue mit le vaisseau sous le vent; il passa sur le Haut-Fond près de la côte rocheuse de l'extrémité méridionale de l'île Chéticamp, et alla s'échouer sur la plage à l'Etang de Ferne, où il est encore, dans un état de ruine complète.

En terminant, je dois dire que les règlements concernant les pêcheries ont été en général bien observés. Au commencement de la pêche, on a quelquefois négligé de hisser les drapeaux sur certains navires enregistrés; mais il a suffi derappeler à leur devoir les capitaines intéressés et la faute ne s'est pas répétée.

INGONISH, C.-B.

Rapporteur, M. Sidney S. Burke.

La morue, l'égrefin et la merluche ont été et sont encore rares (10 novembre), et jamais le prix n'en a été aussi élevé. Les pêcheurs de Middle-Head, Ingonish, ont acheté un rets et l'ont tendu en cet endroit le 13 juin. Le premier août, il a rapporté 600 quintaux de merluche, mais les pêcheurs n'ont pas osé le laisser plus longtemps, de crainte qu'il ne fut détruit par le chien de mer. La première prise de morue a eu lieu le 22 mai; la pêche a été peu abondante.

Le hareng a été signalé le long de cette côte vers le 1er mai, et a continué de se montrer en très grande abondance pendant deux semaines, ce qui a permis aux pêcheurs de homard de se fournir d'une quantité de boitte suffisante pour la pêche d'été. On ne voit plus maintenant le gros hareng gras qui fréquentait cette côte il y a quinze et vingt ans. Il est difficile d'en donner la raison.

Homard.—Du 25 avril au 10 mai, la mince glace le long de la côte a empêché la pêche sur la côte extérieure, et le 13 mai on a signalé des glaçons flottants à deux milles au large. Peu de homards ont été pris dans les baies en mai, du 3 au 10, et ce n'est qu'à cette dernière date que les pêcheurs ont pu commencer régulièrement leur travail. Notre rapporteur nous informe que la pêche a été bonne en mai jusqu'au 13, et assez bonne durant le reste du mois. On estime que les homarderies ont fait une assez bonne saison.

Maquereau—Il en est fait mention dans les rapports pour la première fois le 1er juin' et pendant les dix jours suivants il a été très abondant. Il s'en est pris de grandes quantités, et la majeure partie a été salée et expédiée vers le 1er août au marché d'Halifax, où les pêcheurs en ont obtenu de \$7 à \$8 le baril. Le maquereau s'est montré en abondance le long de cette côte durant la saison dernière, mais les pêcheurs ne pouvaient garder leurs filets à l'eau à cause des chiens de mer très nombreux qui détruisaient les appareils de toutes sortes. A moins que l'on ne prenne quelque mesure pour exterminer ce poisson, si nuisible pour nos pêcheries de morue, de hareng et de maquereau, cette importante industrie deviendra une chose du passé.

Saumon.—Le saumon a été signalé le 10 juin ; mais après cette date jusqu'au 13 il n'en a été pris aucun. Il a continué d'être très rare et incertain jusqu'à la fin de la saison. La plus grande partie du saumon pris à cette station pendant cette saison a été achetée à l'état frais sur le marché local et expédié aux Sydneys.

L'encornet s'est montré le long de la côte vers le 18 juillet en petite quantité, et il a continué d'être rare jusqu'au milieu de septembre. Depuis cette date jusqu'à la fin de la

saison, les pêcheurs ont rarement manqué de boitte.

La pêche du homard et du maquereau a très bien réussi; mais celle de la morue, du hareng et du maquereau a été très faible au point de vue de la quantité; cependant, ainsi que nous l'avons dit déjà, les poissons de toutes sortes ont rapporté de bons prix.

L'ARDOISE, C.-B.

Rapporteur, M. J. M. McIsaac:

La morue a été prise cette saison le le juin pour la première fois, et les rapport font mention que le 19 de ce mois on pouvait prendre de la morue et de l'égrefin lors qu'on pouvait se procurer de la boitte. Vers cette époque, plusieurs petits équipages se préparaient pour les pêcheries de l'Est, et les prises à cette date ont été à peu près les mêmes que pendant la période correspondante de l'année précédente. Durant la dernière semaine de juin, le vent soufflait fort du nord-ouest et les rapports reçus étaient pauvres, bien que l'on eut d'assez bons signes qu'il y avait de la morue sur la côte. Le ler juillet, les rapports annonçaient que la morue était plus abondante cette année que pendant la saison dernière lorsqu'on pouvait se procurer de la boitte, et que tous les petits bâtiments ayant fait la pêche sur les bancs de l'Est avaient rapporté d'assez bonnes prises. morue fut aussi abondante au large de Lingan et de Port-Morien pendant le mois de juin. En juillet on fit rapport qu'il y avait de bons signes sur les bancs, et le 15 tous les petits bâtiments partis de ce port firent un deuxième voyage aux bancs de l'Est, par une température très favorable pour la pêche. Le 21 la pêche fut assez satisfaisante. Comme le temps se maintenait très beau, on s'occupa surtout à cette station à faire les foins jusqu'à la fin d'août; cependant quelques bateaux faisaient la pêche à la ligne. Plusieurs prises peu considérables de morue furent faites par ces bateaux durant le mois d'août, et le 21 on fit rapport que cette pêche atteignait à peine la moyenne. Plusieurs des pêcheurs qui ne travaillaient pas aux foins étaient employés au brise-lames. Le 9 septembre on fit rapport que les pêcheurs travaillaient activement à préparer leurs prises pour l'expédition, vu que de bonne heure à l'automne les prix étaient très satisfaisants,

22-221

Plusieurs acheteurs de diverses parties de la province cherchaient à obtenir toutes les prises le long de la côte, et quoique le poisson n'ait pas été très abondant, les bons prix payés cette saison vont mettre les pêcheurs dans une position satisfaisante pour l'hiver prochain. On a fait très peu dans cette pêcherie pendant le reste de la saison. Ci-suit une évaluation des pêches faites par les petits bâtiments, suivant le rapport reçu:—

Nom. Florence M	Tonnage.	Nombre de quintaux.
Annie B		100
Mary S	18	120
Mary M	21	• 150
Two Brothers	18	130
Mary Alice	10	100
St. Lidwina	11	90
		Performance
		840

Egrefin.—Les premiers égrefins ont été signalés à la côte le 24 mai et il en a été prix quelques-uns plus tard dans le mois. La pêche de l'égrefin a été assez bonne pendant une couple de jours en juin, vers le 10, et il s'en est pris de petites quantités jusqu'au 29. On rapporte ce poisson très rare pendant les mois d'été, et que très peu de bateaux ont fait cette pêche, vu qu'ils vont généralement à l'est vers cette époque, sauf ceux qui font de cette station leur lieu de rendez-vous.

Le hareng a été très rare au commencement de la saison, et le 13 mai, les rapports disaient que la boitte était si rare à cette station que l'on apportait du hareng frais du lac Bras-d'Or, distant de six milles, pour subvenir à la demande locale. Le 8 juin on signala quelques harengs gras, et le 23 du même mois le petit poisson se montra sur les côtes en très petite quantité. Le hareng est devenu très rare le 20 juillet, puis il est disparu complètement. Un rapport dit qu'il ne s'est pas fait de prises de quelque importance pendant le reste de la saison. La pêche a complètement manqué; il n'a pas été pris assez de hareng pour la consommation locale.

Le homard a été le premier poisson pris à cette station; il a été signalé la première fois le 18 mai, lorsqu'on en a fait quelques prises. Un petit nombre de trappes à homard qui avaient été tendues avant cette date ont été sérieusement endommagés par les banquises de glace près de la côte. Les prises satisfaisantes de homard de petite taille sont devenues rares vers la fin de la saison, et n'ont pas donné les résultats ordinaires. Les pêcheurs engagés dans cette industrie ont obtenu de bons prix durant la saison

dernière, mais ils n'étaient pas aussi nombreux que les années précédentes.

Du maquereau de bonne qualité et de grande taille a été pris le 25 mai, et les rapports disent que la pèche de la semaine du 3 juin a été satisfaisante. Si la température eut été plus favorable, les prises auraient été plus fortes, car les filets étaient bien remplis lorsque les bateaux sont allés les visiter; mais il s'est élevé une tempête qui les obligea de retourner à la côte. Après 24 heures le temps s'est éclairci et les bateaux ont pu tenter un second voyage; ils sont revenus chargés d'une bonne quantité de poisson. Le passage du maquereau a pris fin vers le 10 juin, et la prise n'a pas été considérée par les pêcheurs comme aussi satisfaisante que celle de la saison précédente. Cependant, tous paraissent avoir été satisfaits de leurs prises, vu que le poisson était gros et gras et qu'il a pu être conservé en bon état, les marchands ayant du sel en quantité en magasin. La quantité totale prise a été de 4,000 barils, soit 1,000 de moins que l'année précédente.

Les rapports disent que le chien de mer a fait son apparition à la côte durant les mois d'été, mais qu'il n'a pas causé autant de dommage que les années précédentes.

MAIN-À-DIEU, C.-B.

Rapporteur, M. George W. Dickson:

Morne.—Cette station a été établie le 2 juillet. Le premier rapport relatif à la pêche de la morne, reçu le 21 du même mois, dit que la pêche a été assez bonne les 20,

23 et 27 août, et que les prises ont été satisfaisantes. Dirant la dernière partie du mois de juillet, les chiens de mer sont venus en grand nombre et ont beaucoup nui à la pêche au filet et à la ligne. Le mois de septembre a donné la moyenne ordinaire, mais le chien de mer se tenait près de la côte et il a causé beaucoup de dommages. Les rapports disent que la pêche a été assez satisfaisante le 7 octobre, et que l'on a pris de deux à cinq quintaux de poisson, mais les pêcheurs se plaignaient de manquer de boitte. Ils attribuent cette disette d'appât à la présence du chien de mer, qui chasse l'encornet. Les bateaux qui ont pu s'approvisionner de ce petit poisson et atteindre les bancs du large ont fait d'assez bonnes prises.

Hareng.—Le hareng a été très rare pendant les mois de juillet et d'août. Le 2 septembre les rapports disent que la boitte ayant manqué, les prises ont été pauvres, les bateaux pouvant à peine faire une journée de pêche par semaine. D'après les plus vieux habitants de la côte jamais le hareng de juillet n'a été aussi rare que durant la dernière saison. Plus tard, cependant, les prises ont été assez satisfaisantes.

Homard.—Cette station n'a été établie que quelques semaines avant la clôture de la saison de pêche, et cependant, d'après les rapports reçus des homarderies, les résultats ont été assez satisfaisants. La plupart des pêcheurs se sont livrés à cette pêche principalement à cause de la bonne température et des bons prix que leur rapportaient leurs prises—\$3 les cent livres. Il y a quelques années, durant la mauvaise saison, les pêcheurs de homard ne tenduient que la moitié de leurs trappes; mais cette année toutes les trappes à homard ont été ramenées à terre en bon état. A la clôture de la saison de pêche au homard, ceux engagés dans cette industrie firent la pêche de la morue avec de plus grands bateaux. Durant la saison dernière la pêche a été pauvre à cause du manque de boitte, dû au grand nombre de chiens de mer près de la côte.

Le maquereau a été signalé en petite quantité vers la fin de juillet, et le 11 août on en a pris quelques-uns dans les filets. Le 17 août on en a pris à la ligne et dans les filets une quantité suffisante pour la boitte, et vers la fin du mois les prises ont été assez bonnes. En septembre, le très gros maquereau s'est montré en petite quantité le long de la côte, mais il a été impos ible d'en preudre soit à la ligne soit au filet. Les faibles prises de la fin de la saison ont grandement aidé les pêcheurs à se fournir de boitte.

La merluche a été signalée le 21 juillet et on en fît quelques prises en août et septembre; le 13 octobre elle est devenue abondante, et les bateaux montés par deux hommes ont rapporté de 6 à 8 quintaux chacun.

L'encornet a été rare durant la saison. Ce fait est attribué à la présence en grand

nombre des chiens de mer.

Chien de mer.—La présence de ce poisson en quantité innombrable a presque suspendu par temps l'industrie de la pêche. M. Dickson dit à ce sujet : "Si le gouvernement a l'intention d'installer des appareils pour la destruction du chien de mer sur la côte méridionale du Cap-Breton, je suggérerais Main-à-Dieu comme le point le plus convenable pour cette installation, vu que ce poisson abonde sur les rives de cette station et dans les eaux avoisinantes."

On a rapporté que cette station est le centre d'une pêcherie assez importante. Il y a ici une homarderis qui paque en moyenne 1,000 caisses, et qui en paquera une quantité beaucoup plus considérable durant cette saison si le temps se maintient beau. Cette station à elle seule emploie à la pêche chaque saison 4 petits navires, 12 grands et 20 à 25 petits bateaux. Y compris l'île de Scatterie, dont le point le plus rapproché est à une distance d'environ un mille et demi, cette station est l'endroit favori du pêcheur des environs. Plusieurs personnes qui se livrent exclusivement à la pêche sont établies ici en permanence ainsi que sur le côté sud de la baie Mira, où nos pêcheurs de homards pratiquent aussi leur industrie. Il y a un service hebdomadaire de la malle entre la station et l'île. Il y a à cette station, à l'île Scatterie et sur le côté sud de la baie Mira, environ quatre petits navires, 20 ou 22 grands, et 40 ou 50 petits bateaux. Les deux petits villages de Beauline et de Petite-Lorraine, à environ trois ou quatre milles d'ici, appartiennent à ce district électoral et emploient environ 25 bateaux, grands et petits, à l'industrie de la pêche. Le bureau de télégraphe du gouvernement a été ouvert à cette

station le printemps dernier, et on a établi un service télégraphique avec l'île Scatterie, où l'on est actuellement à installer les bureaux.

PETIT-DE-GRAT, C.-B.

Rapporteur, M. Peter T. Fongère :

Gasparot.—Il s'est pris très peu de ce poisson durant la saison dernière.

Morue.—La morue est arrivée sur la côte en mai, mais en si petite quantité que, d'après les rapports, les pêcheurs étaient absolument découragés. Cette rareté s'est continuée jusqu'au 24 juin, lorsque la pêche est devenue un peu meilleure. La goélette New-Home a rapporté le 6 que la morue était rare. Après une tournée de cinq semaines sur les bancs, elle n'en a rapporté que 7,000 livres. Les goélettes Lillian Louise, Lady Laurier et Lena Jane, arrivées le 18, ont aussi rapporté que la pêche était pauvre au large. Même rapport le 2 juillet à cause de la rareté de la boitte, qui a empêché les pêcheurs d'aller sur les fonds. Les goélettes Lady Laurier, Lillian Louise, Lena Jane et Florence M., et quelques autres bateaux étaient dans le port cherchant de la boitte, mais elles n'ont pu s'en procurer suffisamment pour faire une tournée de deux jours sur les fonds. Les pêcheurs ont rapporté que les chiens de mer étaient très nombreux et faisaient beaucoup de ravages. La morue s'est montrée en assez grande quantité à la côte les 7, 19 et 23, mais il était impossible de se procurer de la boitte. La pêche a encore été pauvre jusqu'au 13 août, alors que les goélettes Primrose, Minnie L. et Lizzie May ont dû quitter les bancs à cause des grands vents. La semaine suivante la flotte des petits bâtiments quitta le port pour Souris, I.-P.-E., et Port-Hood, C.-B. Les goélettes Pearl et Lady Laurier, des fonds de pêche du golfe St-Laurent ne purent faire aucune prise à cause de la présence des chiens de mer. Les morues se sont montrées en assez grand nombre les 3 et 9 septembre; mais les chiens de mer les chassèrent encore et la boitte manquait. Vers la fin de la saison quelques prises de peu de conséquence ont été faites. L'année a donné environ 2,000 quintaux de poisson sec. La maison J. et W. Jean, faisant affaires à cette station, en a vendu ou exporté environ 300 quintaux; elle achète maintenant du poisson frais. La maison A. et R. Loggie a construit dernièrement, une jetée dans ce port et fera le commerce du poisson sec et du poisson frais. Il ya quinze bâtiments ou grands bateaux appartenant à ce port, outre d'autres venant des ports voisins, employés actuellement d'une manière active à fournir du poisson frais. Le prix payé pour le poisson frais, en décembre, a été de \$1.30 le quintal.

Egrefin.—Les prises ont été faibles en mai, sauf les 18 et 26, dates auxquelles la pêche a été assez bonne. Les rapports disent que la pêche a de nouveau été pauvre en juin, et que les bateaux ont fait de bonnes prises les 7, 19 et 23 juillet. La pêche a été faible durant le reste de la saison. La maison Henry Duff a mis en boîtes durant cette saison une quantité assez considérable d'égrefin qui s'est promptement vendu dans les hautes provinces. Cette maison a expédié deux mille trois cents cinquante-six boîtes d'égrefin fumé; elle achète aussi le poisson frais. La maison J. et W. Jean a expédié de ce port environ 700 quintaux d'égrefin. On estime qu'il a été pris 2,000 quintaux de ce poisson durant la saison.

Homard.—La glace était encore à la côte au commencement de la saison. A compter du 7 mai jusqu'à la fin de ce mois la pêche a été assez bonne. Les prises de homard ont été faibles durant le reste de la saison, sauf les 8, 10 et 16 juin; les rapports disent que ces journées ont donné des résultats assez satisfaisants. Les prises de homard n'ont pas été aussi considérables durant cette saison que les années précédentes, mais les bons prix ont compensé pour la quantité. La maison F. E. Duff a paqué six cents caisses de homard, et la maison Baxter, Frères, sous la direction de Freeman Mills, en en paqué sept cents.

Hareng.—Le hareng s'est montré de bonne heure en mai, mais jusqu'à la fin de juin les prises ont été faibles. La pêche a été un peu meilleure en juillet, et pendant la dernière partie du mois les prises ont été satisfaisantes. Le 1^{er} et le 2 août, la pêche a été assez bonne; le 6, on pouvait se procurer de la boitte en quantité, et ce jour, là deux terre-neuviers licenciés après s'en être approvisionnés, sont partis pour les bancs. Le

hareng a été très rare en septembre et la pêche a langui jusqu'à la fin de la saison. Les rapports disent que le hareng était très abondant les années précédentes pendant les mois de juin, juillet, août et septembre, mais que la pêche a été très pauvre durant cette saison et ne rapportera guère plus de 300 barils. Un bon nombre des harengs pris cette saison étaient atteint d'une maladie connue sous le nom de "dos mou", et les pêcheurs de hareng n'ont pas eu de succès.

Maquereau.—Les maquereaux ont été très rares dans les eaux de notre baie durant cette saison. Ils ont apparemment pris un autre cours, et on ne peut donner aucune raison pourquoi ils ont abandonné notre côte.

Saumon.—Bien que les rapports disent que le saumon ait été assez abondant du 10 au 21 juin, des pêcheurs de plusieurs années d'expérience nous informent que la pêche de cette saison de ce poisson délicieux et rare a été la plus pauvre qui se soit faite depuis longtemps. Le mode de préparer ce poisson pour le commerce n'est pas encore perfectionné; et si quelqu'un désirait se livrer au commerce du poisson frais il trouverait à cette station largement à s'occuper et mériterait une part du patronage du port.

L'encornet a fait son apparition en septembre, et on en a pris en assez grande quantité le 7 et un peu le 9. D'après le rapport du 17 septembre les barques en ont amené en moyenne de 15 à 20. Les pêcheurs partis à la recherche de l'encornet ont fait cette pêche jusqu'au 15 octobre, mais ils en ont pris très peu à cause des hautes vagues venant de l'est.

Le chien de mer est apparu sur la côte cette saison plus tôt que l'année dernière, et en quantité considérable. Durant la saison, ils ont fait beaucoup de ravages; ils ont sérieusement retardé les opérations de pêche et ont causé des dommages considérables et de grandes pertes aux pêcheurs en chassant les poissons de toutes sortes. Le rapport du 3 septembre dit que les chiens de mer étaient très près de la côte et qu'il y en avait même dans le port. La maison H. E. Duff a paqué quelques caisses de chien de mer et les a expédiées à l'étranger, pour s'assurer s'ils ne pourraient pas trouver un marché pour ce poisson. S'ils réussissent dans leur tentative ils auront rendu un grand service aux pêcheurs, en trouvant un moyen de débarrasser les eaux de cet ennemi nuisible et des tructeur.

SAINTE-ANNE (ENGLISHTOWN), C.-B.

Rapporteur: M. Thomas D. Morrisson.

Morue. —La morue a fait son apparition vers le 25 mai. Les prises ont été faibles endant toute la saison.

Egrefin.—L'égrefin est arrivé le 27 mai, en bonnes quantités, et il était très abondant le 30. Les rapports disent qu'il était encore en grande abondance sur la côte le 1er juin, mais il n'en a pas été pris beaucoup.

Hareng.—Le hareng a paru à cette station de bonne heure en avril ; mais il n'en a pas été pris beaucoup avant la deuxième semaine de mai, à cause des glaces sur la côte. Vers le 11 mai, des filets et une trappe à poisson en ont amené de grandes quantités. La trappe a rapporté 100 barils qui ont été fournis à des terreneuviers de Saint-Pierre, Terre-Neuve, Lunenburg, et à un ou deux navires américains, ainsi qu'aux homarderies. Huit bâtiments se sont approvisionnés de boitte le 11 mai. Les rapports disent qu'on ne se rappelle pas avoir jamais vu le hareng en si grande abondance sur la côte que durant la saison dernière.

Homard.—Les premiers homards ont été pris le 12 mai en assez bon nombre. Ils ont été très abondants pendant la plus grande partie de la saison, mais ils étaient de petite taille. Il n'y a pas eu de dommages aux casiers cette année, la température ayant été plus belle que depuis plusieurs saisons. On a paqué environ 1,200 caisses de homard, soit 400 caisses de plus que pendant la saison de 1903.

Saumon.—Les prises de saumon ont été assez bonnes en juin et juillet, et la pêche paraît avoir été un peu meilleure que pendant les saisons dernières.

Maquereau.—Pas de maquereau de printemps et très peu de maquereau d'été pen dant la saison dernière.

Merluche.—La merluche a été très rare.

Chien de mer.—Les chiens de mer ont fait leur apparition sur la côte comme d'ordinaire et dès le commencement de la saison.

En somme, le poisson n'a jamais été si rare à cette station que l'été dernier.

ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

ALBERTON, I.-P.-E.

Rapporteur, M. David Montgomery:

Morue.—La morue est arrivée de bonne heure dans la saison, et tout le temps, à compter du milieu de mai, les prises ont été très abondantes. Les poissons étaient de très grande taille et cette pêche a été très rémunératrice. Dans tous le district les prises ont été abondantes.

Egrefin.—L'égrefin a été très rare, et les prises presque nulles.

Hareng.—Les premiers harengs ont été pris le 20 avril, et depuis cette date jusqu'au premier juin ils ont été très abondants dans tout le district, plus spécialement à Kildare, Cap-Nord, et aussi à la trappe de Kildare. Les prises ont été plus que suffisantes pour suffire aux besoins locaux et fournir amplement de la boitte pour la morue et le homard. Vers le 1^{er} août le banc d'été est arrivé et des prises considérables de poisson de qualité supérieure ont été faites. Les rapports disent que la pêche a été très bonne le 1^{er} septembre, et assez bonne, par intervalles, du 5 au 24 de ce mois. On rapporte aussi que la pêche a été très bonne chaque jour de ce mois, du 26 au 30 inclusivement. Le hareng d'été pris à cette station est le plus beau que l'on ait vu depuis plusieurs années.

Homard.—Cette saison est la meilleure que nous ayions eue depuis nombre d'années. La pêche a commencé avec de bons résultats dans la dernière partie d'avril et s'est maintenue bonne jusqu'au 10 juin. Les opérations ont été gravement retardées pendant quatre jours après cette date par une forte tempête survenue le 14, qui a sérieusement endommagé les casiers. Jusqu'au 27 du mois la pêche a été faible; de bonnes prises ont été faites les 28, 29 et 30. Pendant le reste de la saison, lorsque le temps le permettait, on a fait quelques prises moins fortes. Les homards pris pendant cette saison étaient de beaucoup plus grande taille que ceux que l'on prenait autrefois, et les pêcheurs par tout le district rapportent qu'ils ont fait une bonne saison.

Maquereau.—La pêche de ce poisson a été très pauvre durant la saison dernière. Les maquereaux ont fait leur apparition sur la côte dans les dix derniers jours de juin, ils ont continué à se montrer pendant les premiers jours de juillet, puis ils ont ensuite disparu graduellement jusqu'à la fin de la saison. Les maquereaux pris étaient de belle qualité pour cette époque de l'année. Toutes les prises ont été faites au filet, aucune à la ligne.

Truite.—Cette pêche a complètement manqué. On ne rapporte que quelques bonnes prises au commencement de la saison.

Chien de mer.—Les chiens de mer sont apparus sur les fonds les 17 et 19 septembre, et ont causé beaucoup d'ennuis aux pêcheurs.

DOC. DE LA SESSION No 22 ,

BLOOMFIELD OU MIMINEGASH, I .- P.- E.

Rapporteur M. Edmund D. Kelly :-

Morue.—La pêche à la morue n'a commencé ici que vers le 1er mai et sans promesses. Le 2 mai, on fit rapport que les trappes placées par des pêcheurs le 30 avril avaient été détruites par une tempête survenue dans la soirée de ce jour. Des banquises furent aussi signalées sur la rive nord, ainsi que des glaces flottantes sur diverses parties de la côte. La pêche fut bonne du 27 mai au 4 juin, et la morue fut assez abondante jusqu'au 27 juin; mais la boitte étant rare, les barques n'amenèrent en moyenne que 50 à 200 livres. De bonnes prises furent faites en juillet, du 4 au 10, puis elles diminuèrent jusqu'au 15 août. La morue a continué d'être rare jusqu'au 3 septembre. A cette date le rapport dit:—"La morue et l'égrefin sont en assez grande abondance, mais la boitte est rare et la saison venteuse." La morue a été assez abondante sur la côte jusqu'à la fin de la saison. La prise totale à Miminegash a été d'environ 300 quintaux.

Egrefin.—La pêche à l'égrefin a commencé vers le 27 juin, avec de pauvres résultats jusque vers la fin de juillet. Le poissen s'est alors montré en assez grandes quantités, et les pêcheurs en barques en ont amené de deux à trois quintaux. La pêche a été bonne en août du 4 au 11, et en septembre, par intervalles, du 8 au 30. Durant cette dernière période le temps a été si orageux que les barques ont rarement pu atteindre les fonds, et comme conséquence les prises ont été faibles. Il s'est pris trente et un quintaux d'égrefin durant la saison dernière.

Hareng.—Les harengs ont paru le long des côtes, en petites quantités, vers le 3 mai et jusqu'au 13; ils sont alors venus en grande abondance et on en a fait quelques bonnes prises. Le hareng d'automne a fait son apparition vers le 23 août; jusqu'au 2 septembre la pêche a été pauvre; à compter de cette date jusqu'au milieu du mois elle a été bonne. On a fait de bonnes prises de hareng d'automne pendant que ce poisson était sur la côte. La pêche totale est évaluée à environ 450 barils. Plusieurs fois, lorsque le poisson abondait, les pêcheurs n'ont rien pris parce que le sel manquait.

Homard.—Cette pêche a commencé vers le 6 mai, et les prises ont été très faibles jusqu'au 14. A compter de cette date jusqu'au 27 les pêcheurs ont assez bien réussi. La pêche a ensuite langui jusqu'au 10 juillet. Durant la saison, les barques ont rapporté en moyenne de 100 à 400 livres. On estime à 425 caisses la prise de la saison.

Maquereau.—Les ma juereaux ont été signalés à la côte vers le 16 juin, mais il s'en est pris très peu. Ils n'ont pas donné en grand nombre, et la plus forte prise, celle du 24, a rapporté 18 poissons par filet. Les plus fortes prises ont été faites les 13 et 14 juillet. La pêche a été bonne à ces deux dates, et les filets ont rapporté 200, 300 et 400 poissons. La pêche totale est évaluée à 70 barils.

Ci-suit un état des pêches faites à Campbellton, I.-P.-E., durant la saison dernière :

Morue et égrefin	80	quintaux.
Hareng du printemps		barils.
" d'automne	70	66
Maquereau	15	6.6
Homard	100	caisses.

GEORGETOWN, I.-P.-E.

Rapporteur, M. Charles Owen:

Morue.—La morue est arrivée vers le premier mai, et la pêche à la ligne près de la côte a été rapportée de bonne à assez bonne jusqu'à la fin de juin. Le poisson s'est alors dirigé vers l'eau profonde ou sur les bancs, et le 9 juillet la morue était assez abondante au sud-est de Souris. Dans la dernière partie de juillet on en a fait de bonnes prises au large de Morray-Harbour et à Souris. Le capitaine de la goélette Arabia, de Lunenburg, entrée au port le le août, nous a fait rapport que la pêche était bonne au large de la

pointe Miscou et du banc de l'Orphelin et que de bonnes prises avaient été faites sur la côte nord de cette île et sur les bancs dans la partie sud-est du golfe. Entre la pointe de l'Est et la baie Saint-Pierre la morue était abondante au milieu d'août, et il en a été fait de bonnes prises. Le 29 août ce poisson est devenu rare à cette station, mais on en a vu de grandes quantités au large de Misou. Les chiens de mer étaient devenus si nombreux à cette date que les barques engagées à la pêche à cet endroit durent abandonner les fonds. On dit que le 3 septembre la morue abondait sur les bancs au large de Souris et vers le cap George, et que la pêche a été bonne jusque tard dans la saison.

Egrefin.—Les rapports disent que de bonnes prises d'égrefin ont été faites au large de Souris et de Murray Harbour le 25 juillet, et qu'on en a pêché de grandes quantités le 1^{er} août au banc du Pêcheur. On rapporte que la pêche a été bonne entre Souris et le cap George les 15 et 29 août. La pêche d'automne de la morue et de l'égrefin a été bonne, le poisson a abondé sur les bancs jusqu'à la fin de novembre.

Hareng.—Les premiers harengs que l'on ait pris l'ont été vers le 20 avril ; la pêche a été bonne et a continué ainsi jusqu'au 28, puis le poisson est devenu rare sur la côte jusqu'au 6 mai. Jusqu'au 9 mai la pêche a été pauvre, donnant parfois un baril par filet. Le 16 mai le hareng a été assez abondant au large du cap Sharpe et de l'île Broughton, et la pêche a été de bonne à assez bonne au large de l'île Panmure jusqu'au 30 du mois. Durant le mois de juin la pêche a été pauvre, mais on dit qu'en juillet le petit hareng abondait sur les bancs. De bonnes prises ont été faites en août au large de Pictou et des îles Boisées; mais les chiens de mer firent alors leur apparition, détruisirent les filets et chassèrent le poisson, de sorte que les pêcheurs dûrent cesser de tendre leurs filets et retourner à terre. Avant la venue des chiens de mer la pêche au hareng a été assez bonne dans ce voisinage; le poisson de taille moyenne a abondé dans les baies et les rivières.

Homard.— La pêche au homard a commencé vers le 25 avril, et depuis cette date jusqu'au 25 mai on rapporte que les prises ont été bonnes. Du 25 à la fin du mois la pêche a diminué par suite du mauvais temps. Le 1^{er} juin, on a fait quelques faibles prises, puis les pêcheurs constatèrent vers le 20 une amélioration qui ne dura que peu de temps après cette date, et les prises diminuèrent graduellement jusqu'à la fin de la saison

Maquereau.—Le maquereau a été vu pour la première fois cette saison le 20 juin, au large de l'île Pictou. Le 18 juillet les pêcheurs ont fait une bonne prise au large de la pointe de l'Est, et le lendemain le maquereau était signalé au large de l'île Panmure. On a pris de ces poissons au filet le 1er août dans le voisinage du cap Sharpe, et aussi de temps à autre jusqu'à la fin de la saison.

Encornet.—Les encornets ont été jetés à la côte le 3 septembre, et on dit qu'ils formaient le long de la côte un banc d'un pied d'épais sur un mille de long. Les rapports disent qu'à Sainte-Marie et à la baie de l'Eturgeon les cultivateurs en avaient charroyé des quantités qu'ils doivent utiliser comme engrais

Chien de mer.—Les chiens de mer ont fait leur première apparition sur la côte le 15 juillet et ont causé beaucoup de dommages aux filets tendus pour le hareng et autre poisson ainsi qu'aux traîneaux. En août ils étaient en si grand nombre sur la côte que les pêcheurs durent abandonner les fonds de pêche. Nous avons reçu en septembre des rapports semblables sur les ravages causés par les chiens de mer qui ont sérieusement retardé les pêcheurs lorsque le poisson abondait sur la côte.

Boitte.—Le hareng pour la boitte, pris au filet, a été rapporté ici en mai et juin, et à Pictou et aux îles Panmure du 18 au 23 août.

Glace.--Il y a eu un bon approvisionnement de glace pendant toute la saison.

MALPÈQUE, I.-P.-E.

Rapporteur, M. Hume Hopgood:

Morue.—La pêche au filet a commencé le 14 mui et la pêche à la ligne une semaine plus tard; on a fait de bonnes prises les 27, 28, 30 et 31. Les rapports disent que la

pêche des mois de juin, juillet et août a été assez bonne; mais celle du mois de septembre n'a pas été aussi abondante qu'elle l'aurait été sans la présence en nombre considérable des chiens de mer. La prise de cette saison est considérée meilleure que celle des trois ou quatre années précédentes.

Harengs.—Le hareng a fait son apparition les 2 et 3 mai; jusqu'au 9 il s'en est pris peu. A cette date, d'après les rapports, la pêche est devenue meilleure. On dit que le hareng a abondé durant cette saison et qu'on en a pris en quantité suffisante pour la boitte et les besoins locaux. On aurait pu en prendre bien davantage si le besoin s'en était fait sentir.

Homard.—La première pêche a eu lieu vers le 4 mai, et les prives ont été assez bonnes depuis cette date jusque vers le 26 juin. Par suite d'une tempête survenue le 15 juin, qui endommagea considérablement les appareils, la pêche n'a pas été aussi satisfaisante pendant le reste de la saison. La prise totale a été à peu près la même que celle de l'année dernière.

Maquereau.—Il n'en a pas été pris à la ligne durant la saison. On en a pris quelques barils au filet le 1er juillet, très au large.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

GRAND-MANAN, N.-B.

Rapporteur, M. Charles Dixon :-

Morue.—Les rapports disent que la pêche a été très bonne à compter du 7 mai sur le fond Graveleux et à Bulkhead, et que les barques ont amené chaque jour de trois à sept quintaux de grosse morue. Les vents d'est ont empêché les bateaux de se rendre sur les fonds de pêche la semaine suivante; mais trois vaisseaux mouillés sur le fond Graveleux le 14 ont rapporté chacun cinq quintaux. Le 28 mai, la pêche a été très pauvre à cause du mauvais temps. Quelques bateaux qui ont fait la pêche durant la semaine sur le fond Graveleux ont pris de quatre à six quintaux par jour. La pêche a été très bonne à Bulkhead et sur le fond Graveleux en juin, et le 25, de petits bateaux en ont pris en moyenne quarante quintaux. Jusqu'au 2 juillet, la pêche a langui, le temps ayant été très mauvais pendant toute la semaine et la boitte très rare; les navires furent forcés d'aller chercher du hareng à St.-Andrew's, N.-B., et à Digby, N.-E.

Durant le mois de juillet les prises de morue ont été très faibles; la boitte continuant a être rare et les chiens de mer ayant envahi les fonds de pêche vers la fin de juillet, la perspective était peu encourageante. Morue rare le 2 août; tel est le dernier rapport reçu de cette pêcherie. La prise totale de la saison est évaluée à 1,000 quintaux, ou la même que l'année dernière. On a aussi obtenu durant la saison 7,500 gallons

d'huile de morue.

Merluche et égrefin.—Le 26 mai on fit rapport que plusieurs vaisseanx qui pêchaient au filet à Swallowtail et dans le chenal du Nord amenaient de quatre à cinq quintaux de merluche et d'égrefin par jour; le 4 juin, on fit des prises variant de dix à quinze quintaux par jour. Le 11 juin l'égrefin ne fut pas aussi abondant, mais la pêche à la merluche continua d'être bonne, et le 18 on prit de bonnes quantités de ce poisson au nordest du phare de Swallowtail. Pendant le reste du mois les vaisseaux faisant la pêche au large du phare amenèrent jusqu'à vingt-cinq quintaux par jour, tandis que les petits bateaux faisaient de bonnes prises dans le chenal du Nord. En juillet les petits bateaux firent une bonne pêche au large du phare, chenal du Nord, et dans la baie de la Longue-Ile; ils amenèrent de quatre à dix quintaux par jour, et les bâtiments plus gros vingt-cinq. Jusqu'au 18 août les prises de merluche et d'égrefin ont été bonnes, et celles d'égrefin assez bonnes dans le chenal du Nord et au large du phare de Swallowtail. La prise totale de 5,500 quintaux de merluche indique une augmentation de 3,000 qtx sur

celle de 1903. Le total de la pêche de l'égrefin est le même qu'en 1903, 1,000 quintaux. Environ 6,000 livres de noues de merluche ont èté préparées et séchées pour le marché; elles n'ont rapporté que 10 cts la livre.

Homard.—Les rapports disent que la pêche a été bonne le 14 mai à l'extrémité sud de l'île, et que le 23 on a fait de très bonnes prises de gros homards à Southhead. La pêche a été assez bonne dans le chenal du Nord les 21, 22 et 23 juin. On a fait rapport en mai que des semaques américaines s'assuraient toutes les prises. Soixante et quinze mille homards ont été expédiés aux Etats-Unis dans des semaques. Les pêcheurs estiment que la pêche de cette saison a atteint la moyenne. La majorité des pêcheurs de Northhead cherchent de l'ouvrage dans les homarderies de Lubec et de Eastport, Maine, et comme résultat peu de nos gens se sont trouvés ici pendant la meilleure période de la saison de de pêche.

Hareng.—On a fait rapport le 20 mai qu'on se servait de hareng comme boitte pour les pêcheries de l'île Campobello. Les premiers harengs ont fait leur apparition à l'île dans la semaine du 4 juin ; les gros harengs ont donné en grande quantité sur les fonds à deux milles au large du rocher Gannet, et quelques pêcheurs en ont pris au filet jusqu'à quarante barils par bateau. La pêche s'annonça bien la semaine suivante et, le 11 une barque prit un baril de gros poisson. La semaine suivante, avec les grandes marées, le petit hareng donna sur la côte. Plus tard dans le mois, à la Longue-Ile, les nasses amenèrent le petit hareng en grandes quantités, et le matin du 18 juin on en prit dix-sept tonneaux. Le câble entre la terre ferme et l'île, qui ne fonctionnait pas depuis le commencement de la saison de pêche, fut réparé le 18 juin, et les messages quotidiens des pêcheurs de l'île ont été transmis assez régulièrement. Le premier juillet 500 harengs de très grande taille furent pris dans des filets tendus sur le côté nord de l'île. Le 9 juillet, les harengs étaient très rares partout autour de l'île, et les petits bateaux se servaient de poisson salé comme boitte. Le 19 juillet, on prit de gros harengs au filet, et plusieurs vaisseaux en ont amené jusqu'à trente barils. De bonnes prises de gros hareng au filet, furent aussi faites à Southhead le même jour. Les nasses de l'anse au Phoque donnèrent du petit hareng deux soirs de la semaine du 23 juillet; il fut vendu aux vaisseaux américains au prix de \$15 le tonneau. Le 30 juillet, une barque a pris à Southhead 150 barils de gros harengs. Il s'en est aussi pris quelques-uns sur les fonds le 28 et le 29. On rapporte que les pêcheurs prenaient du hareng à Southhead et sur le côté nord de l'île le 6 août, et un soir de la même semaine, à l'anse au Phoque, un coup de filet a donné \$600 valant de hareng-sardine. Il n'y a pis eu de rapports depuis. On n'a pas paqué jusqu'ici de hareng salé pendant cette sais in, et seulement environ 1,000 caisses de hareng sec. Très peu de hareng a été mis en boîte. Environ 3,000 barils de hareng pris dans les nasses ont été expédiés aux Etats-Unis sur des barques américaines, pour y être mis en boîte ou fumé. Les pêcheurs au filet de l'anse au Phoque n'ont rien fait cette saison, tandis que ceux de Grand Havre ont pris du poisson de qualité supérieure. Frank Ingersoll, de la Longue-Ile, a fait 100,000 boîtes de hareng durant la saison dernière.

Merluche.—Ce poisson a fait son apparition le 7 mai, et les seineurs étaient bien préparés pour cette pêche. Une barge a pris à la seine 1,200 merluches le 4 juin ; il en a aussi été pris quelques-unes à Bulk-Head. Ce poisson abondait sur le fond Graveleux, le 18 juin, et le 25 les bateaux ont amené en moyenne quarante quintaux de poisson mêlé (morue et merluche). En juillet la pêche à la merluche a langui jusqu'au 23 ; il en fut pris alors en bonne quantité. On a pris quelques merluches dans la première semaine d'août.

Chien de mer.—Les chiens de mer se sont montrés en grand nombre le 22 juillet, et le 30 ils avaient complètement envahi les fonds. Ils n'ont pas été aussi nombreux durant le mois d'août.

Nous avons cueilli durant la saison environ trente tonnes de varech que nous avons expédiées à Saint-Jean, N.-B., et sur le marché américain, où nous en avons obtenu 5 sous la livre.

CARAQUETTE, N.-B.

Rapportenr, Mde E. Blanchard:

Morue.—Le premier rapport reçu de cette station au bureau dit que la glace abandonne la côte lentement, et qu'il n'y a pas encore eu de pêche. La pêche à la morue s'est ouverte par de faibles prises le 22 et le 28 mai ; en juin la pêche est devenue meilleure, et jusqu'au 21 elle a été de bonne à assez bonne. Vers la fin de la saison, les résultats ont été satisfaisants. Les chiens de mer ont été très abondants et ont causé beaucoup d'ennui aux pêcheurs durant cette saison. On estime que la pêche a donné beaucoup moins que l'an dernier.

Hareng.—Le hareng a été abondant durant le mois de mai. La première prise a été faite vers la fin d'avril. Le port n'a été libre de glace que très tard. La pêche du hareng d'automne a langui, mais on considère que les prises en général ont été très bonnes pour la saison.

Homard.—La pêche au homard est considérée bonne, un peu meilleure que la saison dernière.

Saumon.—La pêche au saumon a été presque nulle dans ce voisinage; celle du maquereau a aussi été très pauvre.

Les moules, très abondantes durant la saison, ont fourni amplement les terreneuviers durant les opérations de pêche.

SHIPPÉGAN.

Rapporteur, Mde Martin J. Robichaud:

Morue.—La morue a fait son apparition sur la côte vers la fin de mai, en grande abondance, et a continué ainsi jusque vers la fin de juin; les prises ont alors diminué jusqu'au 15 août, à cause de la rareté de la boitte et des ravages des chiens de mer. On rapporte que la pêche a été très bonne durant le mois de septembre. Des bateaux montés par quatre hommes, opérant au large, sont revenus avec soixante-dix quintaux de poisson. Bien qu'on ne puisse pas dire que la pêche ait été bonne cette année, la prise totale est évaluée à 12,500 quintaux de morue et d'égrefin.

Hareng.—Le hareng a fait son apparition à la fin d'avril en grande quantité, et a continué à donner jusqu'au 25 mai. Un repport de cette station reçu au bureau le 3 mai dit que le port n'était pas encore libre de glace et qu'il s'était fait très peu de pêche le long de la côte. Le hareng était le seul poisson de passage à cette époque, et il en avait été pris 50 barils en deux jours. De faibles prises ont été faites en juin et juillet. Le 29 août le hareng était très abondant, et il s'en est fait une bonne pêche le jour suivant. On a fait de bonne prises dans la première semaine de septembre. Durant la saison dernière on a paqué 500 barils de hareng pour le marché; 15,000 ont été convertis en boitte pour le homard, 10,000 barils ont été employés comme engrais, et 2,000 barils ont été déposés dans le réfrigérateur pour être exportés en janvier. La pêche d'automne n'a pas été tout à fait aussi bonne que l'an dernier; elle a donné environ 1,000 barils.

Homard.—Les homards ont fait leur apparition sur notre côte au commencement de mai, et on dit que la pêche a été bonne pendant toute la saison.

Il y avait environ trente homarderies en opération le long des îles Shippégan et Miscou la saison dernière, et le total du poisson paqué est le plus fort que l'on ait vu dans cette localité depuis bon nombre d'années. On estime qu'on a paqué 12,000 caisses pendant la saison. Une piscifacture a été érigée à cette station l'hiver dernier; elle a été en opération du 15 juin au 15 juillet. On calcule que 3,000,000 de homards y sont éclos; ils ont été distribués le long de la côte.

Maquereau.—Le maquereau est presque complètement disparu de notre côte. La prise totale de l'année n'a donné que 6,000 barils, qui ont été déposés dans les réfrigérateurs pour être expédiés en janvier.

Saumon.—On rapporte que la pêche au saumon a été bonne en mai et juin, mais qu'elle a diminué en juillet. Le résultat de la saison est très satisfaisant. On a pris environ 2,500 saumons; une partie a été expédiée dans la glace aux Etats-Unis, et le reste a été déposé dans les réfrigérateurs pour être exporté par chemin de fer au commencement de la froide saison.

Eperlan.—La pêche à l'éperlan s'est faite au filet et à la ligne; mais ce poisson

paraît être rare, d'après un rapport du 20 octobre.

Les moules ont été très abondantes. Environ 4,000 barils ont été mis en boîtes, et 2,000 barils environ ont été employés par les pêcheurs comme boitte pour la pêche à la morue durant les mois d'été, alors que le hareng était rare sur la côte.

PROVINCE DE QUEBEC.

GRANDE-RIVIÈRE, GASPÉ.

Rapporteur, Mde John Carbery:

Le rapport suivant des pêches faites à cette station est le résultat de renseignements obtenus par votre rapporteur des agents des grands établissements de pêche de Chas. Robin, Collas et Cie (à resp. limitée), et de John Sealy.

Morue.—Durant la dernière saison la pêche à la morue, en plusieurs endroits de la côte de Gaspé, n'a pas atteint la moyenne. Ce fait est attribué plus ou moins au gros temps, qui a empêché les barques de se rendre sur les fonds vers la fin de la saison, et aussi à la présence des chiens de mer pendant les mois de juillet et août. Dans cette région la pêche se fait principalement sur les bancs, à une distance de 40 milles de la côte, avec des bateaux découverts mesurant environ 28 pieds de long. Ces bateaux montés par trois hommes, quittent le port le lundi, et traînent leurs filets le long de la côte et sur les bancs. S'ils sont heureux et si la morue est en bonne quantité, les pêcheurs reviennent au bout de trois ou quatre jours avec trente ou quarante quintaux, ce qui est consideré une bonne prise. Quelquefois, lorsque la boitte et le poisson sont abondants, ils en auront jusqu'à 80 quintaux; mais très souvent les pêcheurs passeront toute la semaine en mer—la boitte et le poisson étant rare.—pour ne revenir au port que le samedi avec seulement dix ou douze quintaux de morue; une partie de ce poisson est alors de qualité très inférieure, car il n'a pu être fendu ni salé à bord, la seule chose faite pour le conserver était d'en enlever les entrailles et le foie, que l'on jette à la mer. Quelques vaisseaux de la Nouvelle-Ecosse et des Etats-Unis ont visité cette station durant la saison; ils ont souvent fait de bonnes prises avec de la boitte gardée dans la glace et qu'ils s'étaient procurée ailleurs. La pêche le long des côtes a été très pauvre à cause de la rareté de la boitte. La prise totale est considérée bonne, et les prix payés ont été plus élevés que les années précédentes.

Hareng.—Le hareng, très abondant au commencement du printemps, a disparu graduellement durant l'été, et il a maintenant complètement abandonné nos eaux pour la saison; bien que l'an dernier, à cette même date (10 novembre), il s'y trouvât en grande abondance. On rapporte que cette pêche a été bonne sur les bancs durant l'été.

Homard.—La pêche a été très bonne au commencement du printemps et a rapporté de bons prix. La prise totale a été pauvre. Chaque année les homards deviennent plus rares et diminuent en grosseur.

Capelan.—Il y a aussi une diminution notable dans les quantités de capelan qui visitent nos côtes. Il y a des années, ce poisson était très abondant et arrivait par banc. On en a vu très peu durant cette saison.

Saumon.—Le saumon a été très rare. Il ne s'en est fait qu'une bien faible capture. Maquereau.—Très rare le long de cette côte.

Encornet.—On a pris en septembre un peu de ce poisson, précieux pour la boitte.

Chien de mer.—Les chiens de mer, qui ont presque détruit la pêche l'année dernière, ont beaucoup nui à la prise de cette saison. On doit attribuer en grande partie à leur présence et au gros temps la rareté de la boitte le long de notre côte durant la saison dernière.

Notre correspondant dit en terminant: "Je suis d'avis que presque partout sur cette côte, l'industrie de la pêche ne diminue pas, mais augmente. Tout indique que dans les endroits comme Grande-Rivière, Petite-Rivière de l'Est et Newport, il se fera des opérations considérable, et profitables pendant plusieurs années à venir dans l'indus trie de la pêche.

L'ANSE-AUX-GASCONS, QUÉ.

Rapporteur, Mde A. E. Brotherton:

Capelan.—On a fait de bonnes prises de capelan en juillet ; mais en somme la pêche a été pauvre durant la saison.

Morue.—La pêche à la morue a commencé vers le 31 mai, et jusqu'à la fin de juin les prises ont varié de bonnes à assez bonnes, et d'assez bonnes à pauvres en juillet. Les chiens de mer et le temps orageux ont beaucoup nui à la pêche en août, mais les prises en septembre et jusqu'au 14 octobre ont été bonnes en moyenne. On a rapporté que la prise totale de la saison serait de moitié moindre que celle de l'année précédente; ce fait est attribuable à la rareté de la boitte durant la saison où la morue était à la côte.

Hareng.—Le hareng a fait son apparition en bonne quantité le 31, et il a augmenté considérablement en nombre le jour suivant; jusqu'au 19 mai il a été très abondant le long de la côte, et il en a été fait de bonnes prises. Jusqu'au 14 juin la pêche a varié de bonne à assez bonne. Il s'est pris peu de hareng durant la dernière partie de juin et en juillet, sauf les 1er, 12, 14, 15 et 16 de ce mois, où l'on a fait quelques bons coups de filet. Les chiens de mer ont causé des ennuis aux pêcheurs pendant le mois d'août, et les prises de hareng ont varié de bonnes à pauvres. On rapporte que la pêche a été bonne les 2 et 3 septembre, et que l'on a pris de petites quantités de ce poisson jusqu'au 10. En octobre, la pêche a varié de bonne à assez bonne du 4 au 14.

Homard.—La pêche a commencé bonne le 3 mai et s'est continuée ainsi jusqu'au milieu du mois. Le 17 et le 24 mai la pêche a été bonne, puis assez bonne jusqu'à la fin du mois. La pêche a été bonne chaque jour de juin,—très bonne le 10 de ce mois,—puis les prises ont été faibles jusqu'à la fin de la saison, que l'on a considérée satisfaisante.

Saumon.—La pêche du saumon a été bonne les 13 et 14 juin, mais le résultat total a été très pauvre.

Encornet.—A fait son apparition le 12 août. Assez bons coups de filet le 16. Petites prises jusqu'à la fin du mois. En septembre, du 2 au 29, les prises d'encornet pour la boitte ont varié d'assez bonnes à pauvres.

Bien que les pêches faites à cette station durant la saison dernière aient été considérées pauvres en moyenne, les prix réalisés ont été bons et donneront aux pêcheurs leur gain ordinaire.

NEWPORT, QUÉ.

Rapporteur, Mde M. Meunier:

Morue.—Les morues ont fait leur apparition vers le 26 mai, en bon nombre, et les 30 et 31 la pêche a été assez bonne le long de la côte. Elle devint bonne les 1er et 2 juin, et les terreneuviers rapportèrent de vingt à trente coups de filet le 3. La pêche continua bonne jusqu'au 17 et fut très bonne le 18. Les terreneuviers rapportèrent de 10 à 25 coups de filet le 10, et de 10 à 20 le 24. Le 21 et le 25 la pêche fut bonne. Durant tout le mcis de juillet, les prises furent généralement bonnes; les terreneuviers rapportèrent de 10 à 35 coups de filet le 9, et de 15 à 30 le 16. Le 1er toutes les barques se dirigèrent vers les bancs, mais les chiens de mer s'y trouvèrent en grand nombre et la pêche au large fut presque nulle pendant le mois. Le vent souffla aussi avec violence, et plusieurs jours les rapports furent "pas de pêche." Les 3, 4, 10 et 24, la pêche fut assez bonne, et bonne le 16. Le 1er septembre, la morue donna en quantité et on fit de bonnes pêches les 6, 7 et 8. Le 9, les terreneuviers rapportèrent de 10 à 20 coups de filet. D'assez bonnes prises le 12, et la pêche fut bonne le 13. A cause des grandsvents il n'y a pas eu de prises jusqu'au 28. A cette date la morue s'est prise en assez bonne quantité. Plusieurs bonnes prises ont été faites en octobre et la pêche fut bonne le 15 de ce mois. Neuf mille quarante-huit drafts de morue fraîche furent rapportés durant cette saison.

Hareng.—Le hareng a donné en bonnes quantités les 2 et 3 du mois, et en très bonnes quantités chaque jour presque régulièrement jusqu'à la fin du mois. La pêche a été en moyenne assez bonne en juin, mais très pauvre en juillet. D'assez bonnes prises ont été faites le 3 août, et de bonnes prises les 16 et 25 de ce mois. En septembre, du 6 au 12, la pêche a varié de bonne à pauvre; bcitte suffisante. Le seul rapport reçu en octobre indique que la pêche a été bonne le 15. Il a été pris environ 3,600 barils de hareng durant la saison.

Homard.—Bonnes prises les 2, 3 et 4 mai ; pendant le reste du mois, prises en moyenne assez bonnes. Jusqu'au 21 juin les prises ont varié de bonnes à assez bonnes. Saumon.—La pêche a été assez bonne le 26. En juin on a fait d'assez bonnes prises les 7, 9 et 24.

Capelan.—Le capelan a fait son apparition sur la côte le 7 juin en assez grande quantité ; le lendemain il a donné en très grande abondance et a continué de même jusqu'au 24 du mois.

PASPÉBIAC, QUÉ.

Rapporteur, Mlle Ada Beck.

Morue.—Les premières morues sont arrivées le 3 juin ; on en a pris quelques-unes, puis la quantité alla en augmentant jusqu'au 15 du mois alors qu'on rapporta que la pêche était bonne, les barques faisant trois coups de filet chaque jour. Le 25 la morue était rare ; de cette date au 15 août la pêche a varié de pauvre à assez bonne. Il était alors difficile de se procurer de la boitte, et on a dû se servir de moules, un appât bien inférieur, pour la pêche à la morue. Après le 15 août la pêche à la morue ainsi que celle au hareng devinrent assez bonnes ; et on rapporte que du 18 septembre à la fin d'octobre ces deux pêches ont été très profitables. Il se fait maintenant à cette station un grand commerce de morue dessossée. Ainsi préparée, elle obtient les plus hauts prix du marché. La plus grande partie de la morue prise dans cette localité est préparée de cette man'ère.

Hareng.—Les premiers harengs qui ont visité nos côtes ce printemps sont arrivés vers le 27 avril. Ils étaient rares d'abord, mais leur nombre a augmenté graduellement, et le 11 mai ils étaient très abondants. On en a pris jusqu'à soixante barils dans les seines. Ils sont devenus rares vers la fin de juin et ont ensuite abandonné nos eaux. Ils sont revenus en grande quantité vers le 16 août et sont restés jusqu'à la fin de la saison.

Homard.—Le premier rapport concernant le homard a été reçu le 3 avril, disant que les prises étaient assez bonnes; elles ont continué ainsi jusqu'à la fin de la saison. Tous les jours, jusqu'à la fin de juin, les trappes ont été tendues lorsqu'on pouvait se procurer de la boitte. Les homards devinrent ensuite rares, et les pêcheurs retirèrent leurs trappes et appareils pour la saison. Durant les douze années dernières on ne s'est pas occupé de la p'che du homard à cette station; mais le printemps dernier on a fait l'essai de cette industrie et les résultats obtenus ont été suffisants pour encourager les pêcheurs à s'y livrer l'année prochaine.

Capelan.—Le capelan a fait son apparition sur la côte vers le 23 mai, en grandes quantités; il s'en est fait de bonnes prises durant la semaine, puis ce poisson a quitté nos eaux et on n'en a plus vu le reste de la saison.

Eperlan.—L'éperlan s'est pris en bonne quantité vers le 8 août. Une partie des prises a été employée comme boitte pour la morue et le reste a été vendu à l'état frais. On rapporte que beaucoup d'éperlan a été gaspillé—il n'y a pas de marché pour ce poisson ici. Une nouvelle industrie a été établie dans notre localité durant la saison. On a installé les machines pour la fabrication de l'huile de foie de morue. Au moyen d'un appareil à vapeur les foies de morue sont convertis en huile de foie de morue raffinée. L'industrie a assez bien réussi cette première saison, et les promoteurs comptent sur un plus grand succès l'année prochaine.

PERCÉ, QUÉ.

Rapporteur, M. E. G. Tuzo:

Capelan.—Il n'a pas été pris de capelan à cette station durant la saison dernière.

Morue.—Le premier rapport concernant la morue date du 28 mai. Il en a été pris quelques-unes ce jour-là. On dit que la morue a été assez abondante pendant toute la saison; mais on n'a pu malheureusement en faire la pêche à cause du manque de boitte.

Hareng.—Il s'est pris de petites quantités de hareng les 3, 4 et 5 mai, et d'assez bonnes prises ont été faites le 13 et le 14. Ce poisson a alors donné en très grande abondance. Jusqu'à la fin de mai la pêche a varié de très bonne à pauvre. Le hareng a été assez abondant de bonne heure au printemps, et rare pendant les mois d'été. La pêche du hareng d'automne a été complètement nulle.

Homard.—Les homards étaient très abondants le long de la côte le 3 mai; pendant le reste du mois les prises ont varié de bonnes à pauvres. On rapporte que la pêche a été assez bonne le 14 juin, et qu'on a fait de faibles prises jusqu'au 28. En somme, la prise totale est considérée pauvre, à cause de la rareté du poisson et de la boitte.

Encornet.—L'encornet a paru au milieu d'août et a été très abondant jusque vers la fin de septembre, lorsqu'il a soudainement abandonné nos côtes.

Chien de mer.—Les chiens de mer ont été signalés à la côte le 24 août, et ils ont causé beaucoup d'ennuis.

Durant la saison dernière, les conditions ont été sous tous rapports très favorables à cette station, et les pêcheurs auraient fait de bonnes prises s'ils eussent pu se procurer de la boitte, car les bourrasques ont été moins fréquentes que d'ordinaire et la température a été excellente pour préparer le poisson pour le marché.

POINTE SAINT-PIERRE, QUÉ.

Rapporteur: Mme M. J. Bond.

La morue fit son apparition très tard cette saison; le premier signal de son arrivée fut donné vers la fin de mai, par un bateau qui prit trois de ces poissons. La pêche fut bonne les 1er, 2 et 3 juin et le plus grand bateau pêchant en vue du rivage en prit dix drafts. La morue arriva en abondance les 6, 7 et 8 juin, et jusqu'à la fin du même mois la pêche fut alternativement tantôt satisfaisante et tantôt très bonne, un "banquier" en ayant pris neuf drafts le 24. De très grandes quantités de morue étaient sur la côte pendant la première semaine de juillet; jusqu'au 18 la pêche fut bonne et du 18 au 30 raisonnable. Sur les bancs la plus forte pêche du mois de juillet fut 15 quarts et en août les meilleures prises furent les suivantes: 13 drafts le 3, 20 le 7 et 14 le 20, bien que les chiens de mer aient séjourné en grand nombre le long de la côte pendant ce dernier mois. La pêche sur le rivage, en septembre, fut très satisfaisante par intervalles, et plusieurs bateaux ont fait de belles prises. De grands vents et de fortes marées pendant tout le mois d'octobre ont nui considérablement à la pêche. 4,000 drafts de morue, c'est-à-dire 1,000 de plus que l'année dernière, représentent la capture de la morue au cours de la saison passée.

Le capelan fut pris en abondance les 22, 24 et 27 mai, et aussi les 1er, 8 et 7 juillet.

Ce poisson fut employé comme boitte pour le hareng.

Le hareng se présenta de bonne heure en mai, en grande abondance, et jusqu'au 14 resta presque complètement stationnaire. Comme la température fut assez souvent désagréable jusqu'à la fin du mois, la pêche fut variable, quoique satisfaisante dans l'ensemble. Plusieurs importantes captures de hareng furent faites en juin; en juillet on signala de nombreux bancs dans ces parages. Les chiens de mer ont nécsssité la suspension de la pêche durant le milieu d'août, et le hareng devint rare ensuite jusqu'à la fin du mois, excepté le 25, où la prise fut abondante. A la fin de la saison la température était très défavorable à la pêche. La totalité des prises est estimée à 100 barils, c'est-à-dire la même quantité environ que l'an dernier.

Homard.—Les premiers homards ont été pris le 3 mai cette année; de cette date au 14 mai la pêche fut ordinaire, excepté le 13, où elle fut excellente. Du 16 au 22 les homards devinrent rares; les 23, 24 et 26 la pêche fut rapportée très bonne, et les 24 et 30 satisfaisante. Jusqu'au 28 juin la pêche fut alternativement mauvaise et assez bonne, et à la fin de la saison, quand le temps le permît, on fit encore d'assez belles pêches. Plusieurs périodes orageuses ont nui à la pêche du homard cette année; comme résultat de ces intempéries, notre district a paqué cette année 350 caisses de moins que l'année précédente; en 1903 nous en avions eu 500 caisses.

Le saumon, du 3 au 27 juin, fut pêché avec de bons résultats; le 24 juin la pêche fut excellente. En juillet le saumon fut reporté abondant le 6 et le 7, et rare le 11 et

le 12.

L'encornet fut signalé pour la première fois dans la dernière semaine de juillet par un pêcheur qui en prit huit dans son filet. Les 11, 12, 13, 16 et 25 août la pêche fut satisfaisante, et le 18 très abondante. L'encornet vint près du rivage en grandes quantités le 6 et le 7 septembre; le 23 la pêche fut aussi abondante. Les bateaux qui se sont livrés à cette pêche durant la saison ont pris environ sept barils par tonneau.

Truite.—Le 5 août, la pêche à la truite fut rapportée bonne.

SAINTE-ADÉLAÏDE DE PABOS, QUÉ,

Rapporteur: Mme A. Lemarquand.

Capelan.—Très peu de capelan fut rapporté ici la saison passée.

Morue.—La pêche à la morue a commencé vers la fin de mai à cette station; le 30 et le 31 on signala de beaux coups de filet. Dans la première semaine de juin la morue fut très abondante, les bateaux pêchant sur les bancs ayant pris des quantités variant de 10 à 30 drafts, et les pêcheurs sur le rivage de 3 à 8 drafts. Le 15, le poisson devint rare au large, mais d'assez bonnes prises furent faites près du rivage, et qui se continuèrent jusqu'au 30, atteignant de 15 à 25 drafts. Au début de juillet, en raison du mauvais temps, la morue était très rare, mais le 9 les pêcheurs au large en prenaient de 30 à 33 drafts. Du 13 au 28 juillet la pénurie de boitte ralentit les opérations de pêche sur le rivage, tandis que les pêcheurs au large faisaient de 15 à 30 drafts. Quoiqu'il v eut encore de la morae sur la côte en quantités variables en août, la pêche fut cependant très défavorable, en raison de la rareté de la boitte et de la présence de nombreux bancs de chiens de mer. Malgré la rudesse du temps dans la première partie de sep tembre, les quelques bateaux qui se sont livrés à la pêche pendant quelques jours réussirent assez bien. Le rapport hebdomadaire du 3 septembre constate que 15 bateaux ont abandonné la pêche pour la saison. La semaine qui s'est terminée le 17 septembre fut très dure: un bateau se perdit le jeudi 15, et trois hommes furent noyés. Vers la fin de la saison la morue était très rare, à cause du mauvais temps; quelques bateaux seulement continuaient à pêcher. La pêche de la morue cette année, à notre station, a été la plus mauvaise que nous ayons eue depuis nombre d'années.

Le hareng se présenta en grandes quantités le 2 mai, et jusqu'au 6 resta abondant; du 6 au 9 les prises diminuèrent; du 9 au 20, eu égard aux orages, la pêche fut alternativement bonne et mauvaise. Jusqu'au 10 juin la pêche fut rapportée satisfaisante. Dans la dernière partie de juin et le commencement de juillet, les prises furent très faibles. En août et pendant la première semaine de septembre quelques bons coups de filets

furent signalés. Puis jusqu'à la fin de la saison le hareng fut très rare.

Les homards se montrèrent en abondance le 2 mai; le lendemain on en prit beaucoup. De fortes brises survinrent le 5, qui les éloignèrent. Du 9 au 31 mai, quand le temps le permit, les prises furent alternativement bonnes et mauvaises. Au début de juin, la pêche fut faible, mais elle augmenta g aduellement pendant le mois, devenant ensuite pour le reste de la saison, tantôt satisfaisante et tantôt mauvaise.

La pêche au saumon commença le 30 mai ; jusqu'au 15 juin elle fut abondante ; du 15 au 25 juin, satisfaisante ; puis, jusqu'à la clôture de la saison, elle fut faible.

L'encornet apparut sur la côte le 25 juillet en assez grandes quantités. Du 16 au 20 août la pêche fut variable. Du 7 au 23 septembre on en prit aussi quelque peu.

Eperlan.—Le 1er octobre, les bateaux furent rapportés comme faisant de fructueuses pêches; les 5, 7 et 12 octobre de grandes quantités d'éperlans furent signalées; la journée du 14 fut aussi assez bonne.

ILE À LA MEULE (GRINDSTONE), ILES DE LA MADELEINE.

Rapporteur: M. J. A. Lebourdais.

Morue. —Le premier rapport de cette station fut une lettre datée du 4 mai, annonçant que le câble reliant ces îles à Meat-Cove était brisé, et qu'on ne pourrait transmettre de rapports quotidiens jusqu'à ce que le câble fut réparé. La place était encore autour des îles en beauconp d'endroits, et l'on ne faisait d'autre pêche que celle du hareng, qui était vraiment abondant. La morue apparut en petites quantités vers le milieu de mai; elle augmenta progressivement jusqu'à la fin de juin, où l'on rapporta que la boitte était rare. En juillet le poisson s'en fut très loin au large, et quand on put avoir de la boitte la pêche fut bonne Le 8 août la pêche de la morue était bien mauvaise, en raison de la sévérité de la température ; en fait, tous les genres de pêche ont été suspendus pendant cette semaine. Jusqu'au 29 août les prises furent très légères. A cette date, quelques bateaux se livrant à la pêche pendant quelques jours, au sud des îles, signalèrent de bonnes prises. Pendant la première semaine de septem-

bre, le temps fut très orageux, ce qui empêcha les pêcheurs de visiter les fonds de pêche. Dans la dernière partie de septembre on pêcha fort peu, et le 10 octobre il fut rapporté que quelques bateaux s'aventuraient au dehors quand le temps était beau mais; en géné-

ral la pêche diminua jusqu'à la fin de la saison.

Le hareng arriva abondamment le 25 avril et resta sur la côte en grandes quantités jusqu'à la dernière partie de mai. Une flottille importante de banquiers réussit à se procurer de la boitte à ces îles le 17 mai, mais la glace sur la côte forca les pêcheurs à lever leurs chaluts, qui furent trouvés remplis de hareng. Quelques filets furent encore tendus à l'île Amherst et au sud de la baie, après la disparition de la glace, avec d'heureux résultats. Le hareng, qui était abondant dans les derniers jours de mai. devint rare le 31 du même mois, dans quelques localités, en raison du temps orageux et changeant. Dans le district de la baie Plaisante, le hareng devenait rare, tandis que de grandes quantités étaient prises à Grand-Etang jusqu'au 22 juin. De cette date à la fin de la saison on ne signala plus aucune prise.

Homard.—Les pêcheurs sortirent leurs appareils le 28 avril, les homards étaient alors sur la côte en assez grande abondance, mais la glace, qui était encore sur la côte, endommagea considérablement les trappes et empêcha de continuer la pêche jusqu'au milieu de mai. Après que la glace eut quitté les rives, la pêche du homard fut très bonne tout autour des îles jusqu'au 18 juin. Le rapport du 6 juin constate que les homards étaient très abondants dans quelques localités, principalement au sud-est, au nord-est et dans une partie du nord des îles, et que cette pêche n'avait jamais été aussi fructueuse depuis de nombreuses années, à tel point que les paqueurs manquaient de boîtes pour leur mise en conserve. La prolongation du temps de pêche accordée aux pêcheurs de homards cet automne ne produisit que de bons résultats.

Maquereau.—On prit du maquereau aux environs des îles, dans la première semaine de juin et les seineurs s'attendaient à faire une bonne saison. Le samedi 11, quelques bateaux firent une pêche fructueuse, tandis que d'autres ne prenaient rien. Le 4 juillet la pêche du maquereau au filet eut un insuccès complet, quelques bateaux employant vingt et vingt cinq filets n'en ayant pris qu'un demi-baril. La pêche du maquereau à l'hameçon commença sur la côte nord-est des îles à la fin de juillet; elle ne donna que des résultats fort peu encourageants. Jusqu'au 18 août la pêche fut à peu près insignifiante, mais à cette date une légère amélioration fut constatée et desprises médiocres rapportées. Le 23 la pêche fut bonne, un ou deux bateaux ayant pris de 300 à 500 poissons. Si le temps s'était maintenu favorable, on pouvait espérer de fructueuses pêches. On en prit encore tard dans la saison, mais comme en octobre le temps devenait trop mauvais pour les petits bateaux et que le poisson se faisait de plus en plus rare autour des îles, nombre de pêcheurs, insuffisamment outillés pour lutter contre les éléments, décidèrent d'abandonner la pêche pour la saison.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. D. MACKERROW,

Commis en charge, bureau de renseignements des pêcheries.

